Б 74141

Б 74141

СВОДЪ НАБЛЮДЕНІЙ

произведенныхъ

ВЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ

И ПОДЧИНЕННЫХЪ ЕЙ ОБСЕРВАТОРІЯХЪ,

ПО ВЫСОЧАЙШЕМУ ПОВЕЛѢНІЮ

изданный

ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ

и

составленный

Академикомъ А. Купферомъ,

Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

ЗА 1857 ГОДЪ.

№ 2.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІИ 1853 ГОДА.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1860.

550

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ
РОССІИ,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

[illegible]

[illegible]

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛІОТЕКА
VIII
368.
Владимірской Губернской Гимназіи

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ

РОССІИ,

55
к — 92

издаваемое

Ив 31

ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ,

и составленное

Академикомъ А. КУПФЕРОМЪ,
директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

74141
БИБЛІОТЕКА
ВЛАД. ГУБ. ГИМНАЗІИ

ЗА 1858 ГОДЪ.

Владимирская Областная Библиотека
ДЛЯ КНИГ
К

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Въ типографіи Александра Якобсона.
1860.

гор. центральная библиотека
9752 А

Мѣстоположенія Метеорологическихъ станцій, и формулы по которымъ вычислены среднія.

Названіе мѣстъ.	Широта.	Долгота отъ Парижа.	Возвыш. надъ океаномъ. Рус. Ф.	Формулы, по которымъ вычислены среднія.
Гаммерфестъ	80° 40′	21° 26′	»	$T = \frac{1}{2}$ (VIII + VIII).
Архангельскъ . . .	64 32	38 14	»	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Гельсингфорсъ. . . .	60 10	22 37	50	изъ 24 часовъ.
Кронштадтъ.	59 59	27 26	»	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
С.-Петербургъ. . . .	59 56	27 58	10	изъ 24 часовъ.
Богословскъ.	59 45	57 42	600	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Балтишпортъ	59 21	21 43	»	$T = \frac{1}{4}$ (VIII + XII + III + X).
Слободскъ	58 28	47 10	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Тобольскъ	58 12	65 56	355	$T = \frac{1}{3}$ (VII + III + XI).
Кострома	57 46	38 36	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Рига	56 57	21 46	114	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Екатеринбургъ. . . .	56 49	58 15	800	изъ 24 часовъ.
Митава	56 39	21 23	13	$T =$ (VI + II + X).
Балахна	56 30	41 16	»	$T = \frac{1}{2}$ (IX + IX).
Ишимъ.	56 6	67 7	»	$T = \frac{1}{3}$ VI + II + X).
Горбатовъ	56 8	40 43	»	$T = \frac{1}{2}$ (IX + IX).
Космодемьянскъ . . .	56 21	44 14	»	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Златоустъ	55 10	57 20	1200	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Темниковъ	54 38	40 52	»	$T = \frac{1}{2}$ (VIII + VIII).
Калуга	54 30	33 55	576	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Моршанскъ	53 26	59 30	»	$T = \frac{1}{2}$ (VIII + VIII).
Барнаулъ	53 20	81 37	400	изъ 24 часовъ.
Пенза	53 11	42 42	550	$T = \frac{1}{4}$ VII (+ II + 2 IX).
Оренбургъ	51 46	52 46	280	$T = \frac{1}{2}$ (X + X).
Нерчинскъ	51 19	117 16	2230	изъ 24 часовъ.
Волчанскъ	50 17	34 36	370	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Полтава	49 35	32 16	380	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Лугань	48 35	37 00	330	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Нижне-Чирскъ. . . .	48 22	40 49	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Астрахань	46 21	45 45	40	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Фортъ Александровскій.	44 27	47 48	100	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Тифлисъ	41 42	42 30	510	изъ 24 часовъ.
Уральское Укрѣп. . .	»	»	»	$T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X).
Уржумъ	»	»	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Глазовъ	?	»	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Астрабадскъ.	?	»	»	$T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2 IX).
Мадрасъ	13 4	77 59	»	изъ 24 часовъ.

Списокъ мѣстъ, въ которыхъ производятся метеорологическія наблюденія, съ показаніемъ лицъ, производящихъ эти наблюденія.

Названіе мѣстъ.	Кто производитъ наблюденія.
Гаммерфестъ	Россійскій консулъ Г. Нутъ.
Гельсингфорсъ	Подъ управленіемъ Директора Магнитной Обсерваторіи г. Профессора Борениуса.
Кронштадтъ	Чрезъ Гидрографическій Департаментъ морскаго Министерства.
С.-Петербургъ	Смотритель Г. Тумашевъ. Наблюдатели: Урядникъ Митрошинъ. » Горбаченко. » Гущинъ. » Медвѣдевъ. Ученикъ Несмѣяновъ.
Богословскъ	Смотритель г. Комаровъ. Наблюдатели: Урядникъ Чащихинъ. Ученикъ Питателевъ.
Слободскъ	Штатный Смотритель г. Мориловъ.
Тобольскъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Стукальскій.
Кострома	Учитель Костромской Духовной Семинаріи г. Соколовъ.
Рига	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Докторъ Бухгольцъ.
Екатеринбургъ	Смотритель г. Шулаевъ. Наблюдатели. Урядникъ Галкинъ. » Голубчиковъ. » Фроловъ.
Митава	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи, Старшій учитель Митавской Гимназіи г. Напьерскій.
Космодемьянскъ	Священникъ Василій Громовъ.
Ишимъ	Смотритель Гимназіи г. Михайловъ.
Златоустъ	Смотритель Штабсъ-Капитанъ Ивановъ. Наблюдатели: Урядникъ Ушаковъ. » Горѣловъ.
Калуга	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Муромцовъ.
Барнаулъ	Смотритель Штабсъ-Капитанъ Давидовичъ-Нащинскій.

Названіе мѣстъ.	Кто производитъ наблюденія.
	Наблюдатели: Урядникъ Сергѣевъ. » Казанцовъ. » Паутовъ. » Ереминъ.
Оренбургъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Капитанъ Аничковъ.
Нерчинскъ	Смотритель г. Торболовъ 1-й. Наблюдатели: Урядникъ Торболовъ 2-й. » Чирковъ. » Плѣшковъ.
Волчанскъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Шароградскій.
Полтава	Учитель уѣзднаго Училища г. Гаевскій.
Лугань	Наблюдатели: Урядникъ Черепанцовъ. » Рудневъ.
Нижне-Чирскъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Голубовъ.
Фортъ-Александровскій	г. Лекарь Никольскій.
Тифлисъ	Директоръ Обсерваторіи г. Морицъ. Наблюдатели: Урядникъ Вайло. » Костинъ. Ученики Логуновъ. » Сергѣевъ.
Уральское Укрѣп.	г. Лекарь Охремовскій.
Мадрасъ	Директоръ Обсерваторіи г. Якобъ.
Астрахань	г. Учитель Степановъ.
Пенза	» » Ульяновъ.
Горбатовъ	» » Дерптскій.
Балахна	» » Унжениновъ.
Балтишпортъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Калкъ.
Глазовъ	г. Учитель Мышкинъ.
Астрабатскъ	Чрезъ Гидр. Департ. Морск. Мин.
Уржумъ	г. Учитель Некрасовъ.
Темниковъ	» » Полтавичъ.
Моршанскъ	» » Монтаковъ.
Архангельскъ	Чрезъ Гидр. Департ. Морск. Мин.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІИ ЗА 1858 Г.

Изъясненіе знаковъ.

B значитъ: Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулиніяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ + $13^1/_3$ по 80-ти градусному термометру.
T — Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру.
t+ — Наибольшая температура, по 80-ти градусному термометру.
t— — Наименьшая температура, по 80-ти градусному термометру.
e″ — Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ линіяхъ.
$\frac{e''}{e}$ — Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.
P — Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ дюймахъ.
V — Направленіе вѣтра въ $2^ч$ по времени мѣста.

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	597,40	+, 0,99	1,48	0,78	+ 1,4	— 4,0		SO				NO
2	596,02	+ 1,14	1,81	0,91	+ 1,6	+ 0,8	0,023	C				NO
3	606,50	± 0,00	1,54	0,84	+ 1,6	— 1,2		C				NO
4	602,59	+ 1,16	1,79	0,90	+ 2,1	+ 0,2		SO				NE
5	604,77	+ 0,87	1,71	0,87	+ 2,7	— 1,7		SO				O
6	608,83	— 0,13	1,65	0,92	+ 1,0	— 1,4	0,025	C				NE
7	605,88	+ 1,80	1,88	0,89	+ 2,4	+ 1,0		SO	602,89	+ 0,4	— 1,2	NE
8	598,00	+ 2,32	1,83	0,83	+ 4,0	+ 1,2	0,007	SO	603,98	— 2,5	— 4,0	N
9	595,95	+ 2,63	1,99	0,87	+ 4,0	+ 1,2		SO	600,32	— 1,5	— 3,3	NO
10	593,77	+ 2,74	1,99	0,87	+ 3,1	+ 2,5	0,075	O	597,09	+ 1,1	— 3,1	O
11	589,13	± 0,00	1,62	0,88	+ 2,4	— 3,5	0,163	O	592,86	+ 0,9	— 0,3	NO
12	595,65	— 6,02	0,93	0,87	— 2,8	— 8,6	0,013	N	587,02	+ 0,2	— 2,1	S
13	600,56	—10,64	0,61	0,89	— 8,8	—11,7		N	586,30	— 6,4	— 8,5	NO
14	599,04	— 9,99	0,67	0,93	— 7,8	—11,2		NO	587,87	—10,5	—11,6	NO
15	594,65	— 7,20	0,80	0,85	— 4,6	— 8,7	0,100	C	592,51	— 9,8	—13,5	NO
16	592,92	— 0,68	1,48	0,86	+ 1,4	— 4,3		C	592,78	— 4,6	—12,6	O
17	594,23	+ 1,52	1,78	0,87	+ 2,2	+ 0,5	0,100	O	596,17	+ 1,6		O
18	601,04	— 0,28	1,58	0,90	+ 0,8	— 1,0	0,008	NO	595,44	+ 1,5	+ 1,0	O
19	599,72	+ 2,63	1,94	0,86	+ 3,6	+ 1,1		S	597,74	+ 1,3	— 0,4	N
20	598,21	+ 1,92	1,79	0,84	+ 3,0	+ 1,4		SO	601,76	+ 0,7	— 2,0	S
21	596,86	+ 0,96	1,73	0,88	+ 1,5	+ 0,5	0,013	SO	600,02	+ 1,0	+ 0,4	SO
22	592,90	+ 0,83	1,75	0,90	+ 1,1	+ 0,6		SE	595,63	+ 0,5	— 0,7	SO
23	589,02	+ 0,43	1,72	0,91	+ 1,2	— 0,3		SE	589,29	+ 0,9	— 1,1	S
24	596,06	— 1,35	1,46	0,90	+ 0,4	— 4,3	0,075	NE	581,22	+ 1,4	— 0,2	O
25	596,80	— 4,15	1,54	0,89	— 2,9	— 5,6		NO	586,00	— 1,2	— 1,6	N
26	597,05	— 6,31	0,91	0,89	— 5,4	— 7,4		E	586,53	— 1,5	— 5,0	S
27	600,69	— 7,02	0,84	0,87	— 4,5	— 9,5	0,050	C	581,96	— 0,3	— 4,3	S
28	600,50	— 5,02	0,99	0,87	— 0,8	—10,3		C	582,69	— 7,1	—10,6	NO
29	594,43	+ 0,70	1,66	0,87	+ 1,3	— 0,4		NO	598,71	— 8,9	—13,4	NO
30	591,76	+ 1,16	1,75	0,88	+ 1,8	+ 0,2		O	596,69	— 3,8	— 9,9	SO
31	593,86	+ 0,29	1,68	0,90	+ 1,4	— 1,4		O	589,96	— 0,7	— 2,5	NO
Средн.	597,57	— 1,17	1,51	0,88	+ 0,27	— 2,75	0,652		593,34	— 1,89	—4,60	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	563,39	— 5,9	1,04	0,96	—10,2	— 2,7	0,126	C	589,58	— 7,10	NO
2	568,66	—13,7	0,51	1,00	—15,8	—10,2		NO	588,92	— 1,75	SO
3	574,65	—14,0	0,49	0,98	—17,8	—11,5		O	589,20	— 0,20	NO
4	581,82	—19,8	0,28	1,00	—22,7	—15,3		N	600,65	— 4,62	SE
5	573,69	—11,9	0,61	0,98	—16,1	— 7,1	0,038	SO	598,94	+ 0,20	SO
6	581,77	—13,8	0,53	0,99	—18,9	— 7,1	0,006	N	598,21	+ 0,62	N
7	586,66	—19,7	0,29	1,00	—24,0	—12,9		C	599,91	— 0,60	O
8	580,86	—11,5	0,58	0,93	—13,9	—10,0		O	597,52	— 0,90	SO
9	576,03	— 9,2	0,76	0,98	—10,4	— 7,1		O	592,03	+ 0,35	SO
10	569,61	— 6,7	0,93	0,93	— 7,2	— 5,9		SO	588,90	+ 2,60	SO
11	567,98	— 8,2	0,80	0,93	—10,0	— 6,1		O	584,70	+ 3,50	O
12	570,39	— 7,8	0,89	0,98	—13,3	— 5,5	0,013	C	577,26	— 3,55	NO
13	573,15	— 9,4	0,76	0,98	—12,0	— 5,8	0,025	SE	578,65	— 9,80	N
14	568,42	— 7,3	0,98	0,98	—14,5	— 2,4		SE	589,69	—11,02	N
15	573,01	—18,3	0,34	1,00	—21,8	—12,1		C	585,94	—12,40	NO
16	576,13	—22,5	0,21	1,00	—26,4	—19,5		C	584,57	— 3,58	S
17	581,62	—18,4	0,32	1,00	—20,5	—17,1		NO	588,14	+ 1,75	SO
18	587,16	—20,3	0,26	1,00	—22,9	—15,9		O	588,16	+ 1,30	SO
19	588,23	—21,5	0,23	1,00	—23,6	—17,6		C	594,51	— 1,50	O
20	584,99	—15,6	0,42	1,00	—17,6	—10,6	0,013	C	594,57	— 1,12	C
21	581,27	— 8,6	0,77	0,94	— 9,6	— 6,7		SO	592,80	± 0,00	O
22	581,28	— 5,9	1,02	0,96	— 6,7	— 4,8		O	588,99	— 0,88	SO
23	580,90	— 6,3	0,98	0,96	— 7,4	— 4,4	0,006	C	580,00	— 0,25	S
24	579,89	— 8,1	0,85	0,98	—10,6	— 5,7		C	576,03	— 1,12	NE
25	578,94	—11,5	0,64	1,00	—14,8	— 6,8		SE	582,16	— 3,25	NO
26	574,09	—13,0	0,54	1,00	—14,4	—10,5	0,013	SE	583,47	— 3,85	SO
27	574,66	— 7,8	0,87	0,97	—10,0	— 5,8		C	582,96	— 7,30	E
28	574,11	— 8,5	0,83	0,99	—10,3	— 5,8	0,026	C	588,60	— 7,50	NE
29	574,77	—11,1	0,66	1,00	—15,0	— 8,5	0,063	C	590,73	— 7,62	NO
30	571,45	—16,4	0,39	1,00	—18,5	—14,9		O	585,73	+ 0,25	SO
31	568,78	—19,3	0,29	1,00	—21,7	—17,5	0,050	C.	582,43	+ 0,30	NO
Средн.	576,40	—12,65	0,62	0,98	—15,44	— 9,48	0,379		588,26	— 2,55	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	591,57	— 3,20	1,12	0,82	— 4,5	— 1,6		S	— 8,5	N	—11,2	O
2	584,72	— 1,36	1,30	0,80	— 3,6	+ 1,6	0,013	S	—13,1	NO	—16,1	NO
3	593,03	—11,31	0,60	0,89	—15,5	— 2,4		S	—13,6	NO	—13,0	NO
4	592,12	— 7,70	0,79	0,87	—11,2	— 4,8		S	—12,2	NO	—19,8	NO
5	588,79	—10,02	0,71	0,93	—18,8	— 5,4		SO	— 5,8	NO	— 6,0	SO
6	589,91	— 7,41	0,84	0,90	—10,0	— 4,2	0,100	S	— 1,0	NO	— 4,6	NO
7	594,72	—10,85	0,64	0,90	—16,4	— 6,4	0,150	S	—13,6	NO	—14,7	NO
8	595,91	—18,77	0,31	0,98	—25,0	—15,4		NO	— 7,0	SO	—13,5	SO
9	593,66	— 8,70	0,80	0,94	—16,5	— 5,0		NE	— 2,3	SO	— 4,2	SO
10	592,35	— 4,60	1,11	0,92	— 4,8	— 3,8	0,075	SO	— 5,1	NE	— 4,9	SO
11	592,75	— 4,32	1,04	0,84	— 4,9	— 3,3		S	— 6,8	NO	—10,5	NO
12	590,78	— 3,15	1,24	0,91	— 3,7	— 2,1	0,063	SO	— 3,9	O	— 5,4	SE
13	592,50	— 1,56	1,43	0,91	— 2,0	— 1,2		SO	— 4,9	SE	— 5,5	SE
14	594,05	— 4,66	1,13	0,91	— 9,2	— 0,8		S	— 9,1	N	— 9,7	SO
15	592,00	— 7,35	0,82	0,88	— 9,6	— 5,0		SE	—11,5	NE	—21,0	SO
16	589,35	— 6,87	0,93	0,94	—11,0	— 3,7	0,025	NE	—23,7	NE	—32,9	NO
17	591,79	—12,07	0,59	0,98	—15,0	— 8,6		SO	—26,5	NO	—32,1	NO
18	593,60	—16,46	0,38	0,96	—22,0	—11,2		SO	—25,7	NO	—31,9	NO
19	601,81	—18,52	0,25	0,82	—20,0	—17,4		S	—17,5	S	—22,5	SE
20	605,75	—22,12	0,22	0,99	—25,5	—17,1		S	—14,3	SO	—17,7	SO
21	597,85	—17,33	0,36	0,99	—21,3	—10,2		N	— 5,3	SO	— 9,8	SO
22	596,65	— 8,32	0,76	0,89	— 9,2	— 7,8		S	— 1,7	SO	— 3,6	SO
23	598,60	— 6,64	0,83	0,84	— 7,7	— 5,5	0,050	S	— 1,5	SO	— 2,1	SO
24	598,68	— 6,38	0,92	0,90	— 7,0	— 5,6	0,050	SO	— 6,2	NE	— 9,0	SO
25	598,59	—12,57	0,59	0,98	—18,7	— 6,0		SO	— 5,0	NE	— 5,9	SE
26	596,15	—10,43	0,62	0,98	—13,0	— 5,9		C	— 4,1	SE	— 6,2	SE
27	593,23	— 4,25	0,97	0,77	— 5,9	— 2,3		S	— 6,4	N	—10,4	NE
28	595,70	— 3,96	1,11	0,87	— 5,5	— 2,8		SO	—15,0	NO	—13,2	NE
29	590,41	— 2,34	1,33	0,90	— 4,8	— 0,8		NE	—19,7	NO	—19,8	SE
30	590,41	— 3,05	1,27	0,91	— 6,7	— 1,0	0,025	S	—15,4	SO	—22,2	SO
31	589,23	— 9,44	0,59	0,77	—10,9	— 6,7		S	—15,0	SO	—19,7	SO
Средн.	593,76	— 8,57	0,83	0,90	—11,61	—5,56	0,551		—10,37		—13,52	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	561,98	—19,09	0,25	0,87	—21,7	—17,7	0,012	C	597,76	+ 1,00	
2	562,38	—18,87	0,29	0,91	—22,8	—12,7		C	596,83	+ 0,99	0,013
3	562,16	—19,64	0,25	0,89	—22,0	—14,5		C	604,46	+ 1,20	
4	562,64	—18,71	0,28	0,92	—20,2	—15,6		C	600,00	+ 3,25	
5	559,63	—16,80	0,34	0,90	—19,6	—13,7		C	605,70	+ 0,48	0,065
6	558,46	—13,13	0,47	0,87	—14,4	—13,5		C	607,01	+ 2,36	
7	562,80	—15,08	0,40	0,89	—17,6	—10,4		C	603,14	+ 3,67	0,015
8	557,12	—12,53	0,52	0,91	—13,7	—11,5	0,012	C	598,59	+ 3,14	0,144
9	556,33	—14,58	0,43	0,87	—20,0	— 9,1		C	597,01	+ 3,83	
10	558,15	—19,61	0,24	0,84	—24,4	—14,8		C	594,19	+ 3,81	
11	558,25	—21,68	0,20	0,91	—23,0	—19,1		C	592,60	+ 0,48	0,026
12	559,95	—19,94	0,25	0,92	—22,7	—17,0		C	601,27	— 4,39	0,062
13	559,72	—20,23	0,24	0,92	—22,0	—16,6		C	604,79	—11,18	
14	557,35	—19,41	0,26	0,93	—21,3	—15,7		C	597,76	— 5,68	0,046
15	557,37	—19,67	0,26	0,94	—22,9	—15,4		C	591,31	+ 0,68	0,267
16	559,82	—20,69	0,24	0,94	—25,0	—17,3		C	593,68	+ 0,43	
17	560,68	—22,14	0,21	0,98	—24,4	—19,8		C	594,88	+ 1,37	
18	559,29	—20,38	0,24	0,92	—23,1	—17,1		C	600,31	+ 0,68	
19	561,17	—21,51	0,22	0,94	—24,6	—15,8		C	597,93	+ 3,12	0,025
20	563,33	—18,05	0,30	0,91	—21,6	—15,3		C	597,22	+ 2,26	
21	565,99	—23,44	0,18	0,94	—27,5	—15,5		C	595,51	+ 1,51	0,002
22	565,09	—26,76	0,13	1.00	—29,0	—22,8		C	590,07	+ 0,48	0,004
23	561,61	—25,00	0,15	0,96	—27,5	—22,0		C	589,75	— 0,09	0,593
24	562,13	—24,99	0,14	0,93	—26,5	—21,8		C	599,30	— 5,17	0,089
25	560,33	—21,43	0,21	0,93	—23,6	—18,5		C	594,89	— 4,29	0,004
26	559.14	—19,90	0,26	0,96	—22,1	—17,7		C	597,19	— 4,56	0,018
27	564,72	—23,90	0,15	0,81	—28,0	—19,0		NO	602,61	— 9,79	
28	566,51	—25,95	0,13	0,93	—29.3	—21,1		O	601,39	— 3,12	0,016
29	561,34	—23,97	0,16	0,89	—25,6	—23,3		C	596,23	+ 0,53	0,016
30	562,15	—24,25	0,15	0,80	—27,0	—19,8		E	595,73	+ 2,47	0,002
31	562,28	—21,84	0,20	0,92	—23,7	—19,8		C	598,44	+ 1,42	
Средн.	561,03	—20,42	0,25	0,91	—23,12	—16,90	0,024		597,98	— 0,29	1,407

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	567,21	+ 1,76	1,47	0,66	— 1,2	+ 6,4	0,020	NO	— 6,7	S	—13,5	O
2	578,36	— 0,94	1,28	0,78	— 2,5	+ 1,4	0,002	NO	— 6,2	N	—21,0	SO
3	573,33	— 1,75	1,35	0,87	— 4,4	— 0,2	0,030	SE	— 4,0	S	—19,5	NO
4	574,71	+ 1,66	1,48	0,71	— 2,0	+ 5,2		NO	+ 2,5	S	—16,5	NO
5	582,53	+ 0,59	1,61	0,85	— 1,0	+ 3,0		SE	+ 1,0	S	—14,0	O
6	577,49	— 1,28	1,40	0,87	— 2,5	± 0,0		E	+ 2,5	S	—10,0	C
7	574,48	— 0,54	1,58	0,92	— 1,4	± 0,0	0,280	NE	+ 1,7	S	— 9,0	C
8	574,86	— 0,30	1,65	0,94	— 1,0	+ 0,4	0,220	C	+ 2,0	NE	— 9,5	C
9	576,42	— 1,28	1,47	0,91	— 4,5	± 0,0	0,243	NE	— 2,0	N	— 8,5	SO
10	576,30	+ 0,18	1,43	0,77	— 4,8	+ 1,0		SE	— 2,5	S	—10,0	S
11	573,79	+ 2,27	1,52	0,68	+ 0,4	+ 2,9		NO	— 2,7	NE	— 9,7	NO
12	570,23	+ 0,69	1,37	0,70	— 1,9	+ 3,0		NO	— 6,0	SO	— 8,7	SO
13	566,62	+ 0,03	1,27	0,69	— 2,5	+ 3,2	0,002	NO	— 6,5	NO	— 7,0	O
14	568,32	— 2,60	1,16	0,80	— 4,5	± 0,0	0,035	N	— 9,2	SO	— 6,0	SO
15	573,02	— 2,97	1,00	0,70	— 4,2	— 1,8		NO	— 8,7	S	— 7,0	S
16	573,77	+ 2,02	1,56	0,72	— 2,0	+ 1,1	0,010	NO	— 6,2	S	— 6,0	C
17	576,32	+ 3,90	1,71	0,67	+ 2,2	+ 5,0		NO	— 6,2	SO	— 5,0	C
18	577,17	+ 3,16	1,79	0,75	+ 0,9	+ 5,4		NO	— 5,0	S	— 7,0	S
19	572,99	+ 2,73	1,74	0,76	+ 0,2	+ 4,9	0,145	NO	— 1,5	S	—12,0	SO
20	576,83	+ 1,80	1,50	0,70	— 0,8	+ 3,7		NO	+ 0,7	SE	—21,0	SO
21	578,66	— 0,49	1,49	0,87	— 1,8	+ 2,3		E	± 0,0	N	—25,5	SO
22	575,12	— 2,33	1,15	0,77	— 4,8	+ 0,3		N	— 3,0	C	—26,0	SO
23	572,31	+ 1,80	1,42	0,66	— 1,2	+ 3,5		NO	— 3,7	NO	—16,0	SO
24	568,26	+ 1,89	1,46	0,68	— 1,1	+ 4,8		NO	— 3,0	NO	— 8,0	O
25	569,33	+ 1,53	1,51	0,73	— 0,8	+ 3,6		N	— 5,7	S	—12,0	SO
26	571,95	— 0,02	1,34	0,73	— 3,4	+ 3,7		NO	— 3,7	NE	—15,5	C
27	571,04	+ 0,12	1,30	0,71	— 2,8	+ 3,0		N	— 4,2	NE	—12,0	SO
28	572,16	+ 1,86	1,62	0,76	— 0,2	+ 4,6		NO	— 1,5	SE	—10,0	SO
29	571,81	+ 1,75	1,66	0,79	— 1,0	+ 5,6		NO	± 0,0	NE	—10,5	O
30	574,48	+ 1,13	1,46	0,73	— 0,5	+ 3,0		NO	+ 0,5	E	—11,0	SO
31	571,45	— 0,27	1,40	0,78	— 2,5	+ 1,2		N	— 1,0	N	— 9,0	O
Средн.	573,59	+ 0,52	1,46	0,76	— 1,86	+ 2,59	0,987		— 2,85		—12,14	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	603,59	+ 1,2	1,79	0,89	— 0,5	+ 4,0		O	— 5,17	— 5,6	SO
2	598,76	+ 0,5	1,78	0,94	— 3,0	+ 2,6		SO	— 2,33	— 0,8	SO
3	603,51	+ 2,4	2,07	0,93	+ 1,2	+ 3,9	0,008	NO	—14,00	—14,4	SO
4	606,47	+ 1,1	1,75	0,88	+ 0,1	+ 2,7		S	—14,77	—12,9	O
5	606,31	+ 2,7	2,04	0,90	+ 1,1	+ 4,5		SO	—23,17	—24,5	SO
6	608,99	+ 1,1	1,90	0,95	± 0,0	+ 3,5		S	—16,17	—15,0	SO
7	609,67	+ 1,6	1,92	0,93	+ 0,7	+ 3,0		S	—18,83	—22,6	N
8	606,39	+ 3,2	2,05	0,86	+ 1,5	+ 5,0		SO	—22,00	—27,2	SO
9	603,94	+ 4,2	2,41	0,93	+ 2,3	+ 6,3		O	—12,20	—15,4	SO
10	602,57	+ 4,1	2,09	0,81	+ 2,8	+ 6,2		O	— 7,83	— 9,6	SO
11	596,91	+ 5,3	2,23	0,78	+ 3,4	+ 7,0		NO	— 8,37	— 9,9	SO
12	599,51	+ 0,5	1,27	0,67	— 0,1	+ 1,8	0,096	N	— 8,83	—10,5	SO
13	603,89	— 3,9	0,97	0,74	— 1,8	+ 0,1	0,010	N	— 8,13	—11.8	SO
14	602,16	— 6,1	0,88	0,84	— 7,8	— 3,0		E	— 1,90	— 2,4	SO
15	595,34	+ 0,4	1,80	0,93	— 6,3	— 4,0		S	— 6,07	— 5,6	SO
16	596,73	+ 2,9	2,15	0,93	+ 1,9	+ 4,2	0,190	O	—13,00	—14,2	S
17	598,79	+ 4,2	2,34	0,90	+ 1,3	+ 6,1		O	—12,83	—16,0	S
18	600,55	+ 4,6	2,58	0,95	+ 4,2	+ 6,2	0,288	NO	—13,60	—14,0	SE
19	603,14	+ 5,2	2,55	0,91	+ 2,9	+ 6,6		SO	—20,53	—22,4	SE
20	601,59	+ 1,4	1,87	0,92	+ 0,4	+ 2,1		S	—19,27	—21,9	SE
21	598,35	+ 1,2	1,86	0,93	+ 0,7	+ 2,9	0,173	S	—17,10	—20,8	SE
22	594,46	+ 2,0	1,91	0,89	+ 0,6	+ 3,0	0,012	NO	— 9,33	—10,7	SO
23	588,85	+ 3,8	2,13	0,85	+ 2,0	+ 6,1	0,134	NO	—13,73	—15,0	SE
24	596,62	+ 1,7	1,76	0,84	+ 0,9	+ 3,6	0,116	NO	—15,67	—18,7	SE
25	597,25	— 1,7	1,21	0,78	— 3,3	+ 1,0		SE	—12,93	—14,6	SO
26	589,95	— 1,9	1,36	0,89	— 2,9	+ 0,3	0,102	SE	— 9,67	—10,5	S
27	599,81	— 3,9	1,08	0,84	— 4,7	— 2,4		NE	— 6,77	— 6,4	SO
28	603,95	— 2,6	1,28	0,88	— 4,8	— 0,6	0,213	SO	—11,33	—13,6	SO
29	603,33	— 0,4	1,56	0,88	— 3,5	+ 1,8	0,237	O	— 5,50	— 7,8	S
30	598,87	+ 3,2	2,11	0,89	+ 1,1	+ 4,2		SO	— 8,50	— 4,2	O
31	601,86	+ 3,1	1,82	0,77	+ 2,0	+ 4,5		O	—12,20	— 6,9	SO
Средн.	600,71	+ 1,3	1,83	0,87	— 0,2	+ 3,0	1,579		—11,99	—13,09	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	570,46	—10,9	0,59	0,85	—10,6	0,156	NO	— 8,1	0,65	0,75	— 9,4	SO
2	571,88	—15,3	0,33	0,83	—21,6		NO	— 7,2	0,68	0,72	— 7,6	SO
3	574,62	—13,1	0,36	0,81	—17,0		NO	— 4,2	0,93	0,74	— 5,9	SO
4	586,03	—21,6	0,17	0,77	—19,6		C	—11,3	0,47	0,73	—11,9	NO
5	578,84	—13,6	0,47	0,84	—26,0	0,306	C	— 3,0	0,99	0,71	— 7,3	S
6	585,20	—14,6	0,41	0,85	—12,2		E	+ 0,4	1,25	0,66	— 0,8	O
7	592,94	—17,3	0,31	0,87	—23,1		C	— 7,1	0,70	0,73	— 6,9	N
8	585,98	— 7,7	0,77	0,84	—15,0		NO	— 6,2	0,79	0,76	— 8,6	S
9	580,27	— 8,2	0,74	0,86	—10,2		NO	— 1,6	1,12	0,72	— 3,5	S
10	574,02	— 7,6	0,82	0,87	—12,3	0,008	SO	— 0,7	1,15	0,68	— 0,5	S
11	570,98	—11,7	0,54	0,87	—12,0	0,013	C	— 2,3	1,01	0,68	— 5,0	SO
12	575,35	—13,1	0,47	0,88	—15,2		C	+ 1,6	1,43	0,65	+ 0,9	S
13	578,85	—11,9	0,52	0,86	—16,6	0,350	E	— 8,0	0,65	0,74	— 7,9	O
14	582,54	—15,0	0,39	0,87	—19,0	0,075	E	—13,0	0,38	0,71	—13,7	C
15	574,60	—14,2	0,52	0,85	—15,2	0,475	NO	—14,6	0,32	0,70	—15,0	O
16	582,67	—26,0	0,11	0,57	—34,0		N	—18,5	0,19	0,60	—19,0	NE
17	587,83	—17,6	0,31	0,87	—22,6		C	—24,0	0,08	0,46	—25,4	SE
18	591,20	—22,9	0,17	0,82	—19,6		NE	—19,5	0,21	0,68	—26,0	S
19	593,75	—25,1	0,12	0,78	—29,0		C	—11,7	0,44	0,61	—12,5	SE
20	591,92	—16,7	0,32	0,89	—20,6	0,025	C	— 9,7	0,55	0,73	—11,4	S
21	584,56	—11,7	0,53	0,84	—15,0	0,025	C	— 1,2	1,16	0,72	— 3,5	S
22	583,49	— 7,0	0,86	0,89	—10,3		NO	— 0,5	1,22	0,71	— 1,0	C
23	583,61	— 6,8	0,83	0,85	— 8,1		SO	— 1,7	1,16	0,74	— 2,5	SO
24	585,06	—12,7	0,52	0,88	— 9,8	0,075	C	— 2,7	1,09	0,76	— 2,8	S
25	587,92	—15,7	0,36	0,90	—18,8	0,013	NE	— 2,8	1,09	0,76	— 4,3	SE
26	584,02	—15,0	0,40	0,90	—16,2	0,025	C	— 6,2	0,77	0,75	— 7,0	O
27	579,78	—16,4	0,34	0,90	—17,8	0,014	C	— 7,0	0,75	0,78	— 7,5	SO
28	580,53	—17,6	0,29	0,85	—19,3		C	—10,1	0,53	0,74	— 9,0	SO
29	581,04	—25,1	0,14	0,92	—31,6		C	—14,0	0,33	0,68	—14,8	O
30	579,06	—23,3	0,36	0,77	—21,8		C	— 6,0	0,81	0,75	— 9,0	S
31	577,25	—29,0	0,08	0,74	—29,1		C	— 1,0	1,20	0,74	— 1,0	S
Средн.	581,82	—15,6	0,42	0,84	—18,4	1,560		— 7,16	0,78	0,71	—8,38	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	ПЕНЗА. B	T	e″	e″/e	V
1	555,86	— 3,8	1,16	0,89	— 3,4	0,056	SE	576,31	— 7,2	0,88	0,92	NO
2	557,05	—11,2	0,59	0,87	—10,1	0,012	NO	581,66	— 4,3	1,11	0,89	SO
3	566,57	—10,5	0,62	0,87	—14,0	0,013	NO	584,57	— 3,6	1,24	0,94	SO
4	569,19	—14,6	0,43	0,89	—13,4	0,006	NO	593,26	—10,6	0,42	0,59	NO
5	569,23	—14,6	0,45	0,90	—20,9	0,025	NO	590,64	— 5,9	0,81	0,74	NO
6	566,51	— 5,5	0,96	0,85	—11,2	0,119	NO	590,00	+ 0,2	1,70	0,93	O
7	575,57	—15,4	0,38	0,88	—15,1		SE	593,47	— 7,4	0,75	0,80	N
8	575,00	—11,7	0,54	0,88	—16,7	0,006	NO	592,43	— 8,3	0,77	0,89	O
9	570,02	— 8,6	0,76	0,91	—13,6	0,025	NO	587,40	— 0,7	1,09	0,68	O
10	564,70	— 6,7	0,89	0,89	— 9,0		C	580,83	— 1,4	1,47	0,91	NO
11	559,04	— 7,4	0,83	0,90	— 7,5		NO	580,05	+ 0,7	1,84	0,93	O
12	561,32	— 9,5	0,73	0,89	— 8,2	0,006	NO	572,43	— 0,1	1,48	0,82	SO
13	561,77	— 9,4	0,75	0,89	—20,0	0,013	SE	570,37	— 8,0	0,73	0,82	O
14	561,09	— 9,6	0,73	0,89	—16,0	0,200	S	573,26	—15,1	0,31	0,71	NO
15	561,85	—21,6	0,22	0,96	—23,3	0,013	SE	575,92	—13,2	0,38	0,70	O
16	563,91	—27,4	0,12	0,97	—27,4		SE	581,51	—13,5	0,40	0,78	NO
17	568,38	—25,0	0,17	0,94	—32,6	0,006	NO	587,00	—12,1	0,40	0,67	S
18	576,50	—25,3	0,16	0,97	—23,7	0,013	SE	586,18	—13,1	0,39	0,71	SE
19	578,79	—27,5	0,12	0,97	— 3,7		SE	586,93	— 9,7	0,56	0,75	SE
20	577,48	—23,8	0,20	0,98	—30,4		SE	592,09	—11,2	0,54	0,82	O
21	573,96	—14,8	0,48	0,93	—24,6	0,006	C	589,04	— 0,6	1,67	0,88	O
22	573,20	— 5,8	0,97	0,89	— 9,0		NO	586,68	— 0,9	1,35	0,81	O
23	572,68	— 5,6	0,95	0,83	— 4,5	0,006	C	582,14	— 2,4	1,28	0,87	S
24	570,20	— 7,6	0,78	0,85	— 9,1		SE	573,50	— 0,3	1.56	0,88	S
25	569,60	—10,4	0,62	0,87	—10,8		SE	573,69	+ 0,9	1,56	0,80	S
26	565,61	—14,0	0.44	0,87	—16,4	0,006	SE	577,24	— 5,8	0,93	0,85	NO
27	564,53	— 9,6	0,70	0,88	—16,1		C	579,10	— 5,8	0,88	0,82	S
28	565,39	— 8,9	0,72	0,88	—11,8	0,006	S	580,36	— 9,7	0,48	0,64	S
29	565,16	— 7,9	0,78	0,87	— 9,2	0,025	SE	586,29	—13,2	0,48	0,90	S
30	566,76	—14,1	0,44	0,90	—13,6		NO	580,73	— 9,9	0,60	0,79	SO
31	559,54	—11,2	0,58	0,90	—13,7	0,019	SE	572,41	— 0,8	1,52	0,90	S
Средн.	567,30	—12,9	0,59	0,90	—15,7	0,581		582,50	— 6,23	0,95	0,81	

Число.	ЛУГАНЬ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	БАЛАХНА. T	V	ПОЛТАВА. T	V
1	595,10	— 4,60	0,36	0,80	— 5,0	0,038	NO	— 9,5	SO	— 0,17	NO
2	602,36	— 4,83	0,92	0,76	— 8,0		O	— 8,1	C	+ 1,91	C
3	598,54	— 0,33	1,41	0,80	— 6,6		O	— 3,7	C	+ 2,00	NE
4	605,67	— 2,93	1,21	0,85	— 1,1		N	— 7,8	NO	— 2,13	C
5	613,01	— 8,00	0,71	0,80	—11,0		SO	— 1,6	SO	— 2,40	C
6	607,95	— 7,53	0,83	0,86	—11,4		O	± 0,0	C	— 0,30	C
7	606,60	— 2,23	1,28	0,85	— 9,0		C	— 4,8	NE	— 0,10	C
8	607,32	— 4,03	1,07	0,84	— 4,0		N	— 3,6	SO	+ 0,30	C
9	603,97	— 2,50	1,27	0,87	— 5,0		O	— 0,9	SO	+ 2,31	SO
10	600,95	+ 0,30	1,49	0,83	— 2,5		SO	+ 0,4	C	+ 1,00	SO
11	596,09	+ 0,37	1,46	0,79	— 1,0		O	+ 0,5	SO	+ 0,90	NO
12	5[illegible]2,42	+ 0,37	1,61	0,86	— 0,5	0,025	SO	+ 0,7	C	— 4,90	NO
13	590,26	— 5,53	0,89	0,79	— 5,3		O	— 9,4	SO	—11,10	NE
14	591,01	—11,57	0,49	0,79	—13,0		O	—15,4	NO	— 9,25	NE
15	596,55	—13,13	0,44	0,83	—15,0		O	—13,1	SO	— 0,40	SO
16	597,68	— 7,23	0,80	0,76	—13,9		C	—13,9	NO	+ 2,51	C
17	599,71	+ 1,07	1,71	0,87	— 4,4		O	—15,2	SE	+ 3,30	NE
18	599,55	+ 1,10	1,71	0,87	+ 0,2	0,188	O	—11,3	SO	+ 4,01	C
19	600,02	+ 1,13	1,75	0,87	+ 0,5	0,075	NO	—11,6	NE	+ 2,90	C
20	606,40	— 3,77	1,12	0,85	— 5,2		C	— 9,3	SO	+ 1,30	E
21	604,38	— 1,97	1,30	0,84	— 4,0		C	+ 0,5	SO	+ 1,60	S
22	600,85	— 2,00	1,30	0,85	— 5,0		C	— 0,7	SO	+ 2,20	SO
23	595,10	— 0,33	1,46	0,83	— 2,0	0,075	S	— 1,0	SO	+ 2,90	SO
24	536,40	+ 1,30	1,77	0,88	± 0,0	0,175	SO	— 1,9	SO	+ 3,00	NE
25	589,26	— 0,83	1,44	0,86	— 0,3	0,006	O	— 2,9	SO	— 0,60	O
26	594,18	+ 2,20	1,29	0,87	— 3,0	0,050	C	— 4,4	NE	— 2,37	C
27	587,26	+ 1,63	1,78	0,86	— 3,7	0,006	SO	— 9,1	NE	— 7,20	C
28	595,02	— 5,57	0,92	0,84	— 5,0	0,006	O	—12,1	SO	— 7,50	NE
29	602,29	—10,23	0,60	0,84	— 7,8	0,050	C	—11,4	C	— 2,71	SE
30	602,76	— 8,97	0,68	0,84	—13,0		SO	— 5,8	SO	+ 0,50	S
31	594,87	— 2,57	1,26	0,86	— 7,5	0,050	SO	+ 0,6	O	+ 1,31	S
Средн.	598,82	— 3,26	1,17	0,84	— 5,56	0,744		— 5,93		— 0,55	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	КОСТРОМА. T	e″	e″/e	P	V
1	580,05	— 3,50	1,24	0,92	— 2,7	0,060	SO	— 7,1	0,90	0,94		NO
2	589,38	— 8,55	0,74	0,88	—11,1		O	— 6,4	0,99	0,98		O
3	594,35	— 7,40	0,95	0,95	—15,1	0,085	O	— 5,3	1,42	0,84		O
4	596,07	—11,75	0,56	0,86	— 8,6	0,010	N	— 9,1	0,79	0,98		E
5	599,73	—14,05	0,50	0,92	—20,3		O	+ 0,1	1,63	0,92		O
6	594,47	— 0,65	1,62	0,95	— 9,6	0,205	O	— 2,1	1,48	0,90		NO
7	597,01	— 3,55	1,25	0,90	— 0,6	0,190	E	— 4,8	1,13	0,98		O
8	601,12	— 7,95	0,83	0,93	—11,1	0,045	E	— 0,4	1,66	0,92	0,081	SO
9	599,04	— 8,35	0,80	0,93	— 9,1	0,015	SO	— 0,2	1,67	0,93		O
10	591,75	— 6,90	0,88	0,90	— 8,9	0,190	SO	± 0,0	1,71	0,94	0,117	O
11	587,65	— 4,25	1,16	0,93	— 5,5	0,010	N	+ 0,8	1,91	0,95	0,092	O
12	585,68	— 3,60	1,22	0,91	— 9,3	0,100	NE	— 2,3	1,51	0,93	0,254	NO
13	585,45	— 3,90	1,77	0,94	— 1,3	0,065	SO	—12,2	0,57	0,69	0,014	NO
14	584,55	— 8,95	0,72	0,88	—14,8	0,015	O	—14,9	0,20	0,43		NO
15	587,51	—15,85	0,39	0,96	—15,0	0,010	S	—13,7	0,37	0,74		NO
16	589,31	—18,50	0,32	1,00	—20,5	0,025	SO	—12,1	0,46	0,78		SE
17	596,97	—27,00	0,13	1,00	—28,0		O	—13,0	0,40	0,72		SE
18					—29,0		SO	—11,0	0,44	0,68	0,053	SE
19	601,45	—19,60	0,27	0,95	—28,6		E	—10,0	0,60	0,85		NO
20	599,85	—13,15	0,44	0,82	—17,4	0,040	NE	— 2,4	1,27	0,92	0,083	S
21	601,26	—14,75	0,38	0,83	—18,0		S	+ 0,3	1,69	0,93		SO
22	601,09	— 7,40	0,82	0,88	—13,2	0,020	SO	— 0,5	1,67	0,95	0,110	SO
23	599,94	— 9,00	0,76	0,95	— 9,3	0,010	S	— 2,4	1,46	0,95	0,028	S
24	594,56	— 4,85	1,08	0,92	—10,9	0,150	S	— 2,3	1,32	0,88	0,007	NE
25	590,82	— 7,05	0,88	0,92	— 7,9		E	— 4,1	1,03	0,80	0,071	N
26	588,10	— 5,00	1,03	0,89	— 8,1	0,155	SO	— 7,0	0,81	0,84		N
27	590,63	— 4,95	1,12	0,96	— 6,5	0,085	SO	— 9,5	0,57	0,72		N
28	589,78	— 3,00	1,28	0,92	— 9,5	0,090	SE	—13,1	0,34	0,64		NO
29					— 4,0		SO	— 9,4	0,57	0,76	0,081	N
30	597,20	—17,50	0,34	0,98	—20,4	0,020	SO	— 2,0	1,38	0,9[illegible]	0,099	O
31	586,91	—11,25	0,63	0,97	—17,0	0,065	SO	— 0,6	1,74	0,98		O
Средн.	593,16	— 9,39	0,83	0,92	—16,62	1,660		— 5,70	1,09	0,85	1,090	

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	НИЖНЕ-ЧИРСКЪ. T	V	БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. B	T	V
1	592,80	+ 2,0	1,65	0,74	— 1,2		SE	— 5,2	NO	601,24	+ 1,7	O
2	605,30	— 2,6	1,02	0,71	— 4,1		NO	— 6,0	N	596,92	+ 1,7	O
3	606,78	+ 1,5	1,51	0,75	— 3,3		NO	— 3,2	N	602,67	+ 1,5	E
4	604,09	— 0,4	1,49	0,63	— 1,6		SO	+ 0,5	N	602,74	+ 2,0	S
5	613,69	— 5,6	0,47	0,44	— 6,5		N	— 8,2	SO	603,67	+ 2,5	O
6	611,41	— 0,6	1,19	0,65	— 5,2		O	— 5,7	C	607,67	+ 0,9	S
7	606,60	— 1,6	1,21	0,55	— 3,5		NE	— 0,9	C	606,54	+ 3,7	S
8	606,96	— 2,4	1,01	0,67	— 2,1		N	— 4,7	O	599,04	+ 4,2	SO
9	607,70	— 3,7	0,80	0,62	— 4,7		NE	— 2,7	O	599,54	+ 3,7	SO
10	607,25	— 2,9	0,94	0,67	— 4,3		NO	— 0,4	O	599,02	+ 4,0	O
11	602,01	+ 0,6	1,29	0,68	— 4,1		NO	+ 2,0	O	594,04	+ 3,2	O
12	598,72	+ 1,8	1,64	0,77	— 0,2		S	+ 1,7	O	598,67	— 0,5	N
13	596,98	+ 1,5	1,73	0,76	— 1,0		NO	— 4,7	O	604,17	— 4,5	N
14	597,17	— 2,2	0,93	0,60	— 1,8		O	— 8,2	O	601,92	— 6,5	NE
15	599,36	— 5,9	0,46	0,42	— 6,4		NO	— 9,7	O	593,62	— 2,0	S
16	601,87	— 6,1	0,44	0,43	— 8,6		NO	—10,7	O	593,67	+ 2,7	O
17	603,03	— 2,1	1,06	0,62	—10,2		NO	+ 1,1	O	595,99	+ 3,5	O
18	605,73	— 0,7	1,31	0,76	— 3,8		SE	+ 1,0	O	599,42	+ 1,5	N
19	601,99	+ 1,9	1,63	0,76	— 2,7	0,400	SO	— 1,5	O	600,47	+ 2,7	SO
20	603,21	— 4,7	0,59	0,48	— 4,3		O	— 6,5	O	598,29	+ 2,7	O
21	608,55	— 7,5	0,35	0,43	—11,4		NO	— 3,5	O	597,29	+ 1,7	SO
22	608,76	— 3,1	0,79	0,57	— 8,6		SE	— 6,0	O	594,43	+ 0,2	C
23	604,02	± 0,0	1,56	0,85	— 4,7		E	— 0,6	O	587,79	+ 1,5	NO
24	599,65	— 0,4	1,41	0,81	— 1,8		O	+ 2,0	O	595,76	+ 0,5	N
25	595,13	— 0,1	1,46	0,80	— 2,2		E	+ 0,4	O	597,29	— 4,5	E
26	599,32	± 0,0	1,43	0,79	— 1,1		O	— 0,7	O	593,17	— 3,7	E
27	598,74	+ 0,7	1,54	0,78	— 2,6		O	— 2,5	O	599,67	— 4,0	N
28	600,54	— 0,1	1,50	0,84	— 1,0		N	— 1,1	O	602,05	— 2,2	N
29	602,79	— 0,6	1,36	0,79	— 2,2		SE	—10,2	O	599,15	+ 2,0	O
30	606,00	— 5,0	0,77	0,66	— 5,7		NE	—12,5	O	596,17	+ 1,7	O
31	603,60	— 3,2	1,04	0,72	— 6,3		N	— 2,6	O	598,17	+ 2,0	O
Средн.	599,90	— 1,69	1,15	0,67	— 4,10	0,400		— 3,53		598,72	+ 0,77	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	604,81	+ 0,80	1,80	0,93	— 1,0	+ 2,4		O	596,16	— 5,2	SO
2	599,85	+ 1,13	1,90	0,95	— 2,0	+ 2,4	0,032	O	583,51	— 6,2	SO
3	604,30	+ 3,27	2,18	0,91	+ 2,4	+ 4,8		N	597,59	—15,8	SO
4	607,78	+ 1,73	1,87	0,89	+ 1,0	+ 2,5		SO	595,47	—18,8	NO
5	607,59	+ 3,07	2,20	0,94	+ 2,0	+ 3,6		SO	597,62	—16,0	SE
6	609,95	+ 2,33	2,09	0,95	+ 1,8	+ 2,8		S	595,40	—24,5	O
7	610,83	+ 2,40	2,06	0,93	+ 1,6	+ 2,6		S	598,13	—27,2	NE
8	606,44	+ 3,87	2,29	0,91	+ 2,6	+ 5,2	0,045	SO	596,60	—14,2	E
9	605,25	+ 5,20	2,54	0,90	+ 1,8	+ 6,4		O	588,35	— 7,1	NO
10	603,69	+ 5,17	2,27	0,81	+ 3,0	+ 6,0		NO	595,53	— 9,5	O
11	597,81	+ 6,20	2,49	0,82	+ 4,5	+ 6,8		O	595,30	—15,9	O
12	601,32	— 0,27	1,63	0,84	— 1,0	+ 5,6	0,204	N	595,89	— 7,1	S
13	604,74	— 2,50	1,29	0,88	— 2,0	— 1,4	0,390	NO	598,94	— 9,0	S
14	603,26	— 8,33	0,82	0,98	—10,8	— 4,4		S	588,78	— 5,8	S
15	596,51	+ 0,70	1,94	0,98	— 7,1	+ 3,4		O	585,22	— 6,6	NO
16	597,97	+ 5,07	2,37	0,86	+ 3,4	+ 5,5		NO	583,39	— 4,5	S
17	600,44	+ 5,47	2,47	0,88	+ 4,6	+ 6,0		NO	589,90	— 7,8	S
18	601,39	+ 6,37	2,90	0,93	+ 5,2	+ 7,0		O	578,46	— 5,8	S
19	604,29	+ 5,80	2,71	0,91	+ 5,8	+ 6,0		SO	581,78	—16,4	SO
20	602,30	+ 1,23	1,89	0,94	+ 0,2	+ 5,0	0,150	SO	576,01	—10,5	S
21	598,86	+ 1,03	1,88	0,95	+ 0,8	+ 1,8	0,125	S	575,23	— 4,2	SE
22	594,69	+ 2,20	2,05	0,94	+ 0,8	+ 2,6		O	574,94	—10,0	O
23	589,79	+ 4,83	2,25	0,82	+ 2,3	+ 6,4	0,250	NO	575,01	—19,0	SO
24	596,92	+ 1,57	1,89	0,91	+ 1,5	+ 3,0	0,120	NO	576,13	—21,9	S
25	597,54	— 1,10	1,43	0,86	— 2,0	+ 0,8	0,140	SE	588,66	—12,4	SO
26	589,83	— 1,80	1,41	0,92	— 2,0	— 1,2	0,070	E	576,76	—20,2	O
27	600,78	— 4,27	1,15	0,92	— 4,7	— 2,5		NE	578,17	—12,3	O
28	605,33	— 3,90	1,17	0,91	— 5,8	— 3,0		O	574,28	—11,1	O
29	604,31	— 0,50	1,55	0,89	— 4,0	+ 1,8		O	573,16	—15,8	S
30	599,94	+ 3,13	2,13	0,90	+ 1,8	+ 4,0		O	574,56	—22,0	S
31	603,10	+ 2,43	1,86	0,83	+ 1,2	+ 3,8		O	581,29	—19,1	S
Средн.	601,66	+ 1,69	1,95	0,90	+ 0,19	+ 3,09	1,526		586,01	—12,96	

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	— 2,17	1,42	0,97	+ 1,50	— 5,75		SO	583,91	— 3,17	— 5,0		S
2	+ 0,58	1,86	0,99	+ 0,75	+ 0,50	0,04	O	576,45	— 5,57	—16,0	0,150	SO
3	+ 0,17	1,83	1,00	+ 0,50	— 0,25		N	586,97	—13,17	—16,5	0,125	SO
4	+ 0,25	1,82	0,99	+ 1,50	— 1,00		S	596,27	—17,83	—25,5		O
5	+ 1,92	2,07	0,97	+ 3,00	+ 1,00	0,14	SO	594,11	—20,00	—25,0		S
6	— 1,33	1,63	1,00	— 1,25	— 2,00	0,02	SO	594,95	—16,67	—25,5		NO
7	+ 1,42	1,98	0,97	+ 2,25	— 0,50		SO	605,30	—25,00	—26,0		N
8	+ 3,05	2,32	0,99	+ 3,50	+ 2,25	0,06	S	599,67	—17,90	—27,0		SE
9	+ 3,00	2,33	1,00	+ 3,75	+ 1,00		O	593,84	—11,57	—14,0	0,013	S
10	+ 2,50	2,17	0,97	+ 3,00	+ 2,00		O	589,32	— 7,00	— 8,5	0,138	S
11	+ 2,25	2,15	0,99	+ 3,25	+ 1,75	0,14	O	585,27	— 7,23	— 9,0	0,125	S
12	— 4,00	1,28	1,00	— 2,00	— 5,75		NO	587,73	— 9,67	—12,5		SO
13	— 9,75	0,74	1,00	— 7,00	—11,25		N	593,79	— 8,33	— 9,0		SE
14	—11,67	0,62	1,00	—11,25	—12,25		N	594,94	— 3,67	— 6,5		SE
15	— 9,00	0,80	1,00	— 8,75	—11,00	0,01	S	591,92	— 4,07	—15,2	0,275	SE
16	— 3,33	1,35	0,99	+ 1,00	— 7,50		E	594,51	—12,07	—15,0		SE
17	+ 0,67	1,81	1,00	+ 2,00	— 1,00	0,09	SO	595,75	—11,33	—19,0		NE
18	— 0,50	1,64	0,95	+ 1,00	— 1,50		NO	600,31	—18,00	—23,0		NO
19	+ 1,42	2,02	0,99	+ 3,50	— 0,75	0,04	S	607,21	—23,00	—24,5		C
20	+ 2,42	2,16	0,97	+ 3,25	+ 1,50		SO	607,09	—20,17	—22,0		SE
21	+ 1,42	2,04	1,00	+ 2,00	+ 1,00	0,02	SO	599,57	—18,33	—21,5		SE
22	— 0,75	1,69	1,00	± 0,00	— 1,75		E	596,31	— 8,47	—10,0		S
23	— 0,08	1,80	1,00	+ 0,25	— 0,25		E	597,24	— 5,50	— 8,0		SO
24	— 0,33	1,75	1,00	— 0,25	— 0,50	0,02	NE	599,80	— 5,00	— 8,5		S
25	— 5,25	1,13	1,00	— 3,50	— 6,25		N	600,74	— 6,73	—10,0	0,238	S
26	— 6,17	1,05	1,00	— 4,25	— 7,50	0,02	E	597,73	— 9,00	—11,0		SE
27	— 7,42	0,92	1,00	— 6,25	— 8,25	0,02	NE	593,41	— 4,17	— 8,0		SE
28	— 3,98	0,80	1,00	— 6,50	—11,00		N	594,13	— 8,17	—10,0		SE
29	— 1,00	1,66	1,00	— 0,25	— 4,25		O	591,41	— 4,73	— 7,0	0,175	SE
30	+ 0,75	1,92	1,00	+ 1,25	+ 0,25	0,02	O	590,06	— 9,97	—21,0	0,013	SO
31	+ 0,50	1,85	0,99	+ 0,75	± 0,00		O	588,22	—21,00	—24,0		SE
Средн.	— 1,43	1,63	0,99	— 0,43	— 2,55	0,64		594,45	—11,50	—15,61	1,252	

ДЕКАБРЬ 1857.

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАХАНЬ.	
	B	T	t—	t+	P	V	T	V
1	600,58	+19,42	+22,18	+17,42		NE	— 0,4	NO
2	600,76	+19,51	+22,31	+17,02		NE	— 4,9	NO
3	600,80	+18,89	+22,27	+16,67		N	— 2,8	O
4	601,32	+19,24	+22,71	+16,98		NE	— 4,9	NO
5			+21,91	+17,20	0,006	N	— 8,8	N
6	600,26	+19,16	+22,09	+17,16	0,022	N	— 4,6	O
7	599,54	+17,64	+21,64	+15,02		N	— 1,4	NO
8	599,78	+17,96	+21,47	+16,67		N	— 6,4	NO
9	599,74	+17,47	+21,38	+15,24		N	— 7,2	NO
10	598,46	+17,47	+19,20	+16,36	0,202	N	— 3,3	NO
11	598,82	+19,69	+23,38	+18,36	0,315	E	+ 0,5	SO
12			+23,16	+17,16		E	+ 0,3	NO
13	600,48	+19,51	+22,76	+18,49	0,012	NE	— 2,1	NO
14	600,74	+19,42	+22,84	+17,91		NE	— 5,9	O
15	600,36	+19,02	+22,27	+17,11		E	—12,3	O
16	600,18	+18,22	+22,18	+15,73			—10,6	O
17	600,52	+18,71	+22,49	+16,18		E	— 4,7	O
18	600,14	+18,44	+22,49	+16,84	0,380	NE	— 5,0	E
19			+22,44	+17,91	0,058	E	+ 0,5	O
20	599,94	+18,93	+22,09	+17,91		NE	— 8,9	NO
21	600,30	+19,56	+22,04	+18,71		NE	— 8,1	O
22	600,42	+19,33	+22,04	+18,71		NE	— 3,7	C
23	600,18	+18,31	+21,69	+16,49		N	— 0,4	SE
24	600,76	+19,20	+21,93	+17,87		E	± 0,0	SE
25	601,16	+19,38	+22,13	+18,49		NE	+ 0,1	O
26			+21,78	+16,49		E	— 0,9	O
27	600,90	+18,04	+21,56	+15,91		N	+ 0,9	O
28	601,26	+19,16	+21,91	+17,91		NE	+ 1,5	O
29	601,58	+18,67	+22,04	+16,53		N	— 4,4	NO
30	601,56	+19,56	+22,13	+18,44		NE	—16,1	NO
31	601,70	+19,29	+22,09	+17,47		NE	— 5,5	O
Средн.	600,46	+18,84	+22,09	+17,16	0,995		—4,18	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	603,28	— 5,93	0,98	0,88	— 1,0	—12,0	0,006	O	588,29	— 0,5	— 3,4	NO
2	616,41	—12,22	0,56	0,95	—11,0	—14,0	0,006	E	590,87	— 7,0	—15,7	NE
3	616,53	— 8,23	0,85	0,94	— 1,0	—12,5		C	602,93	—18,9	—20,0	N
4	610,61	— 0,11	1,62	0,90	+ 0,8	— 1,0		O	609,38	—18,4	—22,3	NO
5	615,10	— 1,92	1,39	0,91	— 0,5	— 3,3		O	602,52	— 5,9	—20,4	NO
6	615,22	— 0,55	1,56	0,89	+ 0,2	— 1,7		O	608,18	— 7,0	— 8,7	NE
7	614,89	— 2,03	1,37	0,89	+ 0,2	— 4,7		O	607,56	— 6,1	— 9,7	N
8	610,64	— 7,44	0,84	0,90	— 4,9	— 9,7		O	607,49	— 5,9	— 7,5	NE
9	605,76	— 5,02	1,02	0,87	— 3,8	— 7,6		SO	607,02	— 7,5	— 9,8	NO
10	599,94	— 0,80	1,45	0,85	+ 2,1	— 3,6	0,038	C	604,39	— 5,8	— 9,7	S
11	598,01	+ 2,34	1,99	0,90	+ 2,8	+ 2,0		O	603,80	— 6,9	— 8,5	SO
12	599,86	+ 0,77	1,72	0,89	+ 2,6	— 0,5		O	605,11	— 8,6	—12,7	SO
13	596,13	+ 0,43	1,62	0,87	+ 1,0	± 0,0		O	605,70	—10,2	—16,7	NE
14	596,69	— 2,34	1,26	0,85	+ 0,6	— 3,7		O	597,89	— 5,7	— 8,1	E
15	584,22	— 1,70	1,35	0,87	— 0,3	— 3,6	0,050	SO	594,21	— 4,3	— 6,6	E
16	588,74	— 7,37	0,87	0,91	— 3,5	—11,5		O	591,91	— 5,2	— 7,6	SO
17	592,48	— 7,07	0,87	0,91	— 4,0	—10,4		C	588,74	— 3,8	— 6,8	S
18	586,79	— 2,87	1,25	0,88	— 1,4	— 6,4	0,025	C	595,02	—10,6	—15,4	SE
19	580,40	— 4,10	1,15	0,90	— 1,1	— 5,8	0,200	SO	592,21	— 9,1	—14,0	S
20	577,84	— 6,31	0,96	0,93	— 4,0	— 7,2		C	581,77	— 3,6	— 7,8	SO
21	585,75	— 6,85	0,91	0,92	— 5,0	— 8,4	0,025	NE	580,01	+ 0,8	— 0,3	SO
22	597,98	—10,92	0,65	0,95	— 7,2	—12,6		NO	584,71	— 0,2	— 2,7	SE
23	601,96	— 9,20	0,73	0,94	— 7,7	—11,5		O	595,68	— 8,1	—11,9	NE
24	608,23	— 6,36	0,96	0,93	— 2,0	— 9,7		C	599,96	—13,2	—17,1	NE
25	606,31	— 1,43	1,41	0,89	— 0,2	— 3,6		O	602,07	—17,1	—19,8	N
26	610,31	— 4,86	1,06	0,90	— 3,6	— 6,2		C	596,83	— 8,2	—20,2	NO
27	614,18	— 5,05	0,80	0,91	— 3,4	— 7,0		S	599,76	—12,8	—15,9	NE
28	615,84	— 6,60	0,91	0,91	— 5,3	— 8,5		C	606,30	—15,0	—18,0	NE
29	612,91	— 7,42	0,83	0,93	— 5,4	— 9,3		SO	606,55	—14,5	—17,8	NE
30	603,14	— 6,69	0,83	0,84	— 5,4	— 8,4		SO	603,75	—14,4	—20,2	NE
31	591,43	— 4,78	0,90	0,75	— 1,5	— 6,6		SO	598,39	—11,6	—16,7	NE
Средн.	601,86	— 4,60	1,12	0,90	— 2,34	— 6,74	0,350		598,65	— 8,56	—12,64	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	569,49	—20,5	0,23	1,00	—22,2	—18,8	0,006	NE	583,13	— 1,15	NO
2	578,23	—24,1	0,18	1,00	—29,1	—20,7		NE	591,71	—16,75	NE
3	584,22	—27,1	0,17	0,98	—31,2	—17,2		N	602,08	—21,08	NE
4	573,16	—17,6	0,33	0,96	—20,2	—14,4		SO	603,11	—12,62	SO
5	576,85	—13,2	0,52	0,96	—17,9	— 9,3		O	599,62	— 2,75	NO
6	579,97	—13,4	0,53	0,99	—17,3	— 7,1		O	604,46	— 5,00	NO
7	579,71	— 4,1	1,18	0,94	— 6,3	— 2,2		O	603,96	— 3,95	O
8	582,19	— 6,7	0,95	0,95	— 8,5	— 3,5		O	603,41	— 6,32	C
9	586,15	—10,3	0,69	0,98	—11,6	— 8,7		O	601,37	— 9,80	SO
10	588,69	—11,2	0,64	0,99	—14,0	— 8,3		C	598,55	— 8,32	SO
11	583,38	—11,3	0,61	0,95	—12,8	—10,0		O	596,15	— 5,88	SO
12	578,22	— 9,9	0,72	0,97	—12,3	— 4,3		SO	596,36	— 0,68	O
13	581,38	— 3,6	1,13	0,85	— 6,5	— 1,0		SO	595,77	— 1,38	SO
14	584,43	— 8,2	0,77	0,90	—10,5	— 5,4		SO	593,69	— 7,22	S
15	584,60	—11,4	0,62	0,96	—15,2	— 6,3		SO	589,10	— 7,12	S
16	581,99	—12,1	0,58	0,99	—14,8	— 9,3		C	582,65	— 4,25	S
17	581,67	—16,2	0,41	0,99	—20,1	—11,1		C	579,65	— 6,12	SO
18	580,53	—12,9	0,54	0,98	—15,5	— 8,2		C	585,52	— 9,20	O
19	579,22	— 9,7	0,70	0,95	—12,8	— 7,8		SO	578,33	— 3,75	O
20	577,05	— 9,6	0,70	0,92	—12,2	— 6,3		S	570,98	— 2,92	NO
21	575,01	— 3,9	1,08	0,84	— 5,5	— 1,7		S	568,26	+ 1,12	S
22	579,61	— 1,4	1,30	0,81	— 3,3	— 0,5		S	581,27	— 8,00	SO
23	581,49	— 0,2	1,45	0,81	— 1,5	+ 0,7		S	590,01	—10,38	SO
24	583,67	— 8,2	0,76	0,88	—12,0	— 1,9		SO	596,40	—13,90	S
25	581,57	—10,7	0,66	0,97	—14,0	— 7,7		C	596,70	—11,10	S
26	585,76	—16,9	0,39	1,00	—21,5	—11,5	0,013	C	594,14	— 4,88	NE
27	589,62	—15,0	0,44	1,00	—16,9	—12,1		C	599,94	—11,75	E
28	591,12	—12,1	0,59	0,99	—13,2	—10,9		O	605,08	—12,75	SE
29	589,38	—13,3	0,53	0,99	—17,0	— 9,7		O	605,30	—10,75	C
30	589,88	—11,4	0,63	1,00	—13,2	—10,5		SE	601,38	—14,38	SE
31	589,35	—11,6	0,62	0,99	—13,1	— 9,5		SE	593,89	—14,58	S
Средн.	582,19	—11,54	0,67	0,95	—14,26	— 8,23	0,019		593,29	— 7,99	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	589,47	— 8,28	0,73	0,85	— 9,9	— 4,4		SO	—20,5	NE	—22,6	SO
2	586,14	— 3,85	1,15	0,89	— 6,6	— 1,6	0,025	SO	—19,7	N	—22,0	NO
3	586,44	— 4,35	1,10	0,90	— 5,0	— 3,0		S	—27,5	NE	—30,2	NE
4	591,03	— 6,54	0,77	0,74	—11,0	— 3,3		SO	—10,0	O	—18,5	NO
5	587,64	— 9,40	0,72	0,91	—12,2	— 3,2	0,163	SO	— 7,1	N	—10,0	NO
6	593,00	—12,52	0,55	0,96	—13,5	—10,9		SO	— 6,3	NO	— 7,2	NO
7	592,45	—14,21	0,45	0,92	—17,0	—12,3		SO	— 4,0	N	— 4,1	E
8	591,90	—11,62	0,57	0,91	—14,4	—10,5		S	— 7,7	O	— 9,6	NO
9	589,89	— 9,54	0,73	0,97	—11,2	— 7,9	0,175	SO	—10,4	O	—11,9	NO
10	598,38	—10,30	0,71	0,98	—12,8	— 7,2	0,025	SO	—13,1	SO	—15,2	SO
11	603,11	—12,10	0,55	0,93	—14,2	—10,0		S	—12,7	SO	—16,4	SO
12	598,54	—10,50	0,60	0,88	—11,4	—10,0		S	— 3,0	SO	— 4,8	SO
13	591,00	— 9,22	0,73	0,94	—10,3	— 7,7	0,050	SO	— 2,5	SO	— 3,7	O
14	594,84	— 6,56	0,95	0,94	— 7,6	— 5,2	0,025	SO	— 3,2	SO	— 4,4	SO
15	596,22	— 8,02	0,81	0,92	—10,8	— 5,0		SO	— 6,9	SO	— 7,8	SO
16	597,94	—12,96	0,49	0,91	—15,6	— 9,6		S	—11,7	SO	—12,0	SO
17	598,31	—18,33	0,28	0,85	—22,3	—13,7		SE	— 9,2	SO	—10,1	SO
18	597,77	—18,68	0,31	0,99	—22,0	—14,4		N	—10,0	SE	—13,0	SE
19	596,87	—12,68	0,54	0,95	—15,6	— 8,8		SE	—11,9	SO	—12,0	SO
20	596,76	— 8,71	0,71	0,86	— 9,5	— 7,2	0,050	S	— 8,0	SO	—10,6	SE
21	597,51	— 8,47	0,79	0,94	— 9,4	— 6,6		NE	— 4,6	SO	— 5,6	SO
22	598,11	—15,80	0,44	0,98	—21,4	— 8,0		N	— 2,6	SO	— 0,6	SE
23	600,04	—19,37	0,30	1,00	—23,6	—13,2		C	— 6,7	NE	— 3,6	S
24	600,34	—19,13	0,29	1,00	—22,2	—16,8		SE	—16,2	SO	—16,6	O
25	597,25	—19,20	0,30	1,00	—23,0	—14,4		S	—18,4	SE	—19,5	SO
26	597,14	—18,50	0,33	1,00	—23,0	—11,0		C	—17,5	NO	—19,6	NE
27	597,67	—19,29	0,30	1,00	—24,0	—14,2		SE	—20,1	NO	—26,7	SO
28	598,14	—19,32	0,29	1,00	—22,6	—16,3		S	— 9,8	S	—15,1	SO
29	599,54	—18,31	0,32	0,99	—20,7	—14,7		S	— 7,7	NO	—10,4	SO
30	600,11	—17,80	0,34	1,00	—21,0	—13,8		NO	—10,0	O	—11,4	SO
31	606,30	—15,64	0,42	0,98	—19,8	—11,9		NE	—11,8	SE	—14,5	SO
Средн.	595,90	—12,88	0,57	0,94	—15,60	—9,54	0,517		—10,67		—12,55	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	P
1	557,66	—17,34	0,32	0,91	—19,4	—15,7		C	605,71	— 5,09	
2	559,60	—17,30	0,31	0,85	—21,8	—13,6		C	617,30	—13,22	0,002
3	560,07	—19,75	0,25	0,91	—21,8	—16,6		C	616,93	— 3,79	
4	557,03	—19,60	0,26	0,91	—23,0	—14,2		C	613,22	— 0,12	
5	559,01	—17,26	0,32	0,90	—21,0	—12,6		C	615,41	— 3,33	
6	558,83	—18,30	0,29	0,89	—20,6	—13,8		C	615,41	— 0,79	0,012
7	558,06	—17,10	0,22	0,92	—18,5	—14,0		C	613,47	— 1,07	0,003
8	558,79	—19,72	0,25	0,80	—21,6	—17,3		C	607,77	— 1,20	0,001
9	562,28	—26,20	0,13	0,92	—28,9	—21,5		C	602,57	+ 0,05	0,033
10	563,21	—24,60	0,16	0,96	—27,3	—22,3		C	598,34	+ 1,98	0,051
11	560,00	—23,51	0,18	0,94	—28,0	—17,0		C	596,81	+ 2,27	0,020
12	557,32	—24,28	0,16	0,94	—27,0	—20,0		C	597,94	+ 1,62	0,005
13	557,49	—24,87	0,15	0,95	—27,3	—19,9		C	594,31	+ 0,71	0,219
14	556,94	—23,28	0,19	0,98	—25,7	—20,4		C	594,53	— 0,18	0,012
15	554,73	—18,80	0,28	0,94	—21,1	—16,8		C	583,67	— 1,68	0,376
16	554,85	—21,22	0,22	0,89	—25,6	—14,3		C	590,82	— 8,38	0,007
17	557,27	—24,55	0,15	0,85	—27,8	—19,5		C	594,41	— 4,80	
18	557,94	—24,57	0,14	0,87	—27,4	—21,4		C	585,66	— 2,03	0,069
19	559,12	—20,47	0,22	0,86	—23,6	—17,5		C	580,96	— 5,40	0,004
20	560,78	—23,73	0,15	0,81	—29,3	—17,8		O	577,26	— 5,69	0,004
21	561,06	—27,40	0,12	0,92	—30,1	—23,6		C	590,02	—10,75	0,001
22	560,76	—27,77	0,13	0,95	—31,5	—22,8		C	599,95	— 9,97	
23	562,75	—27,21	0,13	0,95	—31,6	—23,3		C	599,32	— 2,98	0,056
24	560,55	—25,53	0,17	0,92	—28,8	—22,9		C	608,65	— 5,73	0,003
25	554,73	—22,87	0,18	0,90	—24,9	—20,6		C	607,43	— 2,27	
26	555,72	—17,04	0,33	0,91	—19,6	—16,4		C	608,90	— 0,81	
27	561,10	—17,81	0,32	0,90	—22,5	—10,0		C	612,14	— 0,25	0,004
28	560,04	—17,36	0,36	0,93	—20,4	—15,9	0,006	C	613,79	— 1,90	
29	558,55	—17,53	0,31	0,86	—22,8	—11,1	0,050	C	609,37	— 1,31	
30	559,25	—19,24	0,26	0,90	—22,8	—16,0		C	596,72	— 1,23	
31	561,35	—21,93	0,20	0,88	—26,0	—16,4		C	587,72	— 1,43	0,012
Средн.	558,93	—21,55	0,22	0,90	—24,76	—17,59	0,056		601,18	— 2,86	0,894

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	568,19	+ 0,53	1,35	0,71	— 3,0	+ 2,6		NO	— 5,0	O	—10,5	SO
2	567,19	+ 0,33	1,33	0,71	— 2,8	+ 3,4		NO	— 1,0	E	— 9,0	SO
3	573,86	— 0,95	1,12	0,68	— 2,7	+ 2,8		NO	— 0,2	E	— 7,0	SO
4	579,07	— 2,15	1,26	0,85	— 4,2	+ 0,4	0,005	N	— 0,2	C	— 7,3	SO
5	578,30	— 4,55	1,05	0,86	— 7,0	— 2,5		E	+ 4,2	E	— 9,0	SO
6	579,48	— 6,20	0,87	0,84	—10,0	— 1,2		NO	+ 4,0	E	—13,0	NO
7	581,10	— 3,82	1,00	0,77	— 6,8	— 1,8		SE	+ 3,2	E	—11,5	E
8	581,97	— 4,22	1,07	0,86	— 7,4	— 0,8		NO	± 0,0	S	— 9,0	SE
9	582,38	— 5,97	0,89	0,83	—10,8	+ 0,4		NO	+ 2,5	E	— 8,5	SO
10	581,10	— 7,29	0,80	0,84	—11,4	— 0,2		NO	+ 2,5	SE	— 9,5	S
11	580,24	— 7,83	0,79	0,85	—12,2	— 1,4		NO	+ 0,7	NE	— 9,5	S
12	578,93	— 4,73	0,98	0,81	— 8,4	+ 0,8		NO	— 1,2	NE	—10,5	S
13	577,12	— 4,84	0,95	0,81	—10,4	+ 0,8		SE	— 2,7	NE	—14,5	E
14	573,99	— 4,17	0,96	0,76	— 7,2	+ 0,6		NO	— 5,5	NE	—13,5	E
15	569,61	— 1,75	1,18	0,76	— 3,4	+ 1,6	0,010	NO	— 4,7	S	—11,5	E
16	569,32	— 1,76	1,33	0,84	— 5,6	+ 2,0		C	— 2,0	N	—11,0	S
17	571,27	— 1,36	1,37	0,85	— 5,1	+ 2,0		SE	— 3,0	N	—12,0	SE
18	572,64	— 3,22	1,07	0,79	— 7,0	+ 2,2		NO	— 7,0	S	—10,0	SO
19	569,15	— 4,69	0,93	0,79	— 9,2	+ 2,0		NO	— 9,5	SO	—12,0	S
20	566,65	— 1,02	1,30	0,76	— 5,4	+ 2,2		NO	— 7,5	S	—14,0	SE
21	568,26	+ 0,25	1,33	0,72	— 4,5	+ 6,2		NO	— 4,0	O	—14,0	SE
22	571,57	— 1,53	1,11	0,71	— 5,8	+ 5,2		NO	— 4,5	S	—13,2	SO
23	571,95	— 2,85	0,99	0,73	— 8,0	+ 4,8		O	— 1,2	NE	—13,5	N
24	569,08	— 0,61	1,15	0,67	— 5,2	+ 5,0		SE	— 0,7	E	—13,5	SO
25	568,23	+ 1,15	1,31	0,66	— 2,0	+ 5,4		NO	+ 1,2	S	—13,5	O
26	569,72	+ 0,33	1,25	0,66	— 1,6	+ 2,0	0,030	SE	+ 3,7	S	—11,9	SO
27	572,01	— 1,45	1,25	0,79	— 3,3	+ 0,8	0,085	NO	+ 0,7	S	— 9,5	SO
28	574,21	— 1,23	1,46	0,90	— 2,6	+ 0,2		E	+ 2,7	S	— 7,0	SO
29	574,85	— 0,92	1,47	0,89	— 2,2	+ 0,4	0,102	E	— 1,2	S	— 7,0	S
30	573,01	— 1,77	1,44	0,93	— 3,0	— 0,4	0,100	E	— 2,2	NE	— 9,5	S
31	568,83	— 2,07	1,33	0,87	— 3,7	— 0,2	0,002	E	— 2,5	O	—10,5	SO
Средн.	573,65	— 2,59	1,15	0,79	— 5,87	+ 1,46	0,334		— 1,30		—10,46	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	602,29	+ 1,9	1,74	0,81	+ 1,0	+ 3,0		O	— 9,83	—10,9	SO
2	610,82	— 6,6	0,93	0,87	—10,9	+ 1,4		NE	—10,43	— 8,4	SO
3	620,20	—11,5	0,53	0,84	—12,9	— 7,6		E	—28,53	—26,7	NE
4	619,41	— 8,0	0,80	0,89	—11,7	— 4,3		SO	—36,63	—43,2	SO
5	615,86	+ 0,3	1,69	0,91	— 6,9	+ 1,8	0,013	NO	—19,13	—20,9	SO
6	617,93	— 0,1	1,62	0,90	— 1,1	+ 1,7	0,011	S	—16,67	—18,8	SO
7	616,92	— 3,6	1,26	0,95	— 4,5	— 0,9		S	— 9,10	—11,5	O
8	613,20	— 5,6	1,03	0,94	— 6,8	— 2,0		S	— 4,37	— 6,6	O
9	608,28	— 5,4	1,02	0,91	— 7,9	— 2,3		SO	—13,27	—18,5	N
10	604,35	— 0,4	1,58	0,89	— 3,9	+ 2,3		S	— 8,70	— 9,3	SO
11	613,47	+ 2,8	1,97	0,85	+ 1,1	+ 3,9		SO	— 6,27	— 7,3	SO
12	604,81	+ 2,5	1,94	0,87	+ 1,1	+ 3,7		SO	—11,23	—15,6	SO
13	601,25	+ 0,4	1,56	0,84	— 0,1	+ 2,2		SO	—10,53	—14,0	S
14	600,38	— 1,3	1,39	0,86	— 4,1	+ 1,6	0,246	NO	—10,83	—11,4	SO
15	593,00	— 1,0	1,48	0,90	— 5,0	+ 1,7	0,015	S	—11,87	—13,5	SO
16	590,21	— 3,1	1,25	0,91	— 4,6	+ 1,1	0,018	N	— 8,43	—11,8	S
17	595,94	— 3,6	1,19	0,90	— 6,0	± 0,0	0,187	SE	— 4,90	— 6,4	SO
18	593,74	— 0,8	1,62	0,97	— 3,3	+ 1,1	0,145	S	— 7,97	—11,6	SE
19	585,08	— 0,4	1,52	0,87	— 1,4	+ 1,7	0,118	O	— 4,23	— 4,8	SO
20	575,19	— 1,0	1,48	0,88	— 4,7	+ 2,8	0,202	S	— 5,23	— 6,9	SO
21	579,91	— 3,4	1,14	0,84	— 5,5	+ 1,8	0,094	N	— 5,13	— 6,0	NE
22	597,21	— 7,8	0,75	0,85	— 8,4	— 5,2		E	— 6,53	— 7,7	SO
23	601,20	— 6,2	0,94	0,89	—10,5	— 2,6		S	— 8,60	— 9,4	S
24	601,84	— 2,4	1,34	0,89	— 5,1	+ 0,3	0,137	NO	—10,80	—12,0	S
25	611,95	— 3,9	1,08	0,85	— 6,0	— 0,6		SO	—10,70	—12,9	SO
26	609,56	+ 0,4	1,71	0,92	— 6,0	+ 2,0	0,183	NO	— 9,07	—11,6	S
27	610,69	+ 0,5	1,62	0,86	± 0,0	+ 3,1		S	— 8,50	— 8,5	SO
28	614,71	— 6,3	0,96	0,92	—10,4	+ 1,3		SE	—11,17	—13,5	NE
29	615,98	—10,4	0,67	0,94	—13,5	— 5,0		S	—14,97	—16,2	SO
30	609,51	— 8,3	0,74	0,84	—12,0	— 2,0		SO	—15,23	—16,8	SO
31	595,49	— 5,1	0,94	0,80	— 8,3	— 0,7		SO	—20,47	—24,0	E
Средн.	604,01	— 3,2	1,27	0,88	— 5,8	+ 0,2	1,369		—11,59	—13,44	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	578,99	—23,3	0,15	0,85	—28,4	0,008	E	—12,4	0,43	0,72	—11,0	SE
2	585,48	—23,1	0,15	0,80	—22,3		NE	—20,8	0,14	0,55	—23,0	N
3	590,81	—34,0			—33,0		C	—20,3	0,16	0,65	—21,5	N
4	578,39	—17,0	0,28	0,80	—37,0		NO	—14,7	0,35	0,67	—20,6	SO
5	578,18	—15,0	0,43	0,83	—15,8		NO	— 5,1	0,87	0,76	— 5,8	E
6	585,39	—17,4	0,33	0,76	—27,0	0,013	NO	— 6,5	0,74	0,74	— 7,5	S
7	582,95	— 5,2	1,00	0,85	—11,3		NO	— 2,6	1,09	0,75	— 3,7	SO
8	585,73	— 5,7	0,94	0,86	— 5,2		NO	— 4,6	0,92	0,76	— 4,4	O
9	587,77	— 9,6	0,63	0,83	—10,4		NO	— 9,2	0,59	0,75	— 9,8	O
10	591,92	—10,5	0,59	0,84	—14,5		O	—13,1	0,36	0,68	—13,5	SE
11	587,34	—14,5	0,40	0,86	—13,8		NO	— 8,7	0,63	0,75	—12,0	SE
12	582,27	— 7,0	0,79	0,82	—17,0		NO	— 3,7	1,00	0,77	— 5,2	S
13	579,32	— 2,0	1,29	0,85	— 6,2		NO	— 1,2	1,25	0,77	— 2,0	SO
14	584,86	— 4,7	1,05	0,87	— 5,2		NO	— 1,9	1,20	0,78	— 3,0	S
15	587,70	— 8,6	0,71	0,84	—11,0		NO	— 8,9	0,58	0,72	— 9,4	SO
16	585,89	— 9,9	0,61	0,84	—12,0		C	— 7,7	0,68	0,75	—10,0	S
17	587,16	—12,2	0,51	0,85	—17,8		C	— 5,8	0,81	0,75	— 6,8	SE
18	587,06	—12,1	0,51	0,85	—14,5		C	— 7,5	0,72	0,74	— 7,9	S
19	583,68	—16,8	0,33	0,85	—18,3		C	— 9,1	0,59	0,73	—13,2	S
20	581,80	—15,9	0,38	0,82	—24,8		SO	— 5,7	0,84	0,77	— 7,1	S
21	577,38	— 7,6	0,80	0,86	—14,1	0,025	SO	— 1,5	1,22	0,77	— 4,0	S
22	579,29	— 3,9	1,03	0,80	— 5,4		SO	— 0,8	1,24	0,73	— 0,9	S
23	583,12	— 2,3	1,20	0,81	— 4,5		SO	— 7,0	0,76	0,75	— 3,6	S
24	585,30	— 5,6	0,95	0,83	— 3,2	0,006	O	—16,0	0,27	0,67	—16,2	S
25	587,13	—16,6	0,35	0,84	—16,0		NO	—15,0	0,33	0,68	—20,0	S
26	590,30	—25,1	0,13	0,83	—28,4		C	—13,0	0,39	0,70	—11,1	E
27	593,66	—20,4	0,25	0,79	—29,2		C	—14,7	0,31	0,66	—18,0	SE
28	596,59	—12,6	0,51	0,88	—15,0		C	—14,1	0,35	0,71	—15,5	S
29	594,99	—11,2	0,57	0,88	—16,2		C	—11,0	0,49	0,74	—11,7	SO
30	593,48	—11,9	0,46	0,89	—18,0		C	—11,2	0,46	0,72	—11,7	O
31	594,61	—13,8	0,40	0,85	—19,8		C	—11,8	0,44	0,72	—12,5	SE
Средн.	586,08	—12,8	0,57	0,81	—16,6	0,052		— 9,21	0,65	0,72	—10,41	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	556,41	—11,9	0,55	0,91	—13,3		SE	574,79	— 6,5	0,78	0,68	O
2	560,55	—15,6	0,37	0,87	—15,3	0,019	SE	581,43	—21,9	0,08	0,40	O
3	570,60	—23,5	0,18	0,93	—21,6		SE	590,36	—22,1	0,09	0,41	N
4	571,11	—23,8	0,31	0,93	—35,6		O	593,10	—12,1	0,63	0,82	S
5	565,38	—15,2	0,40	0,90	—17,5	0,044	NO	590,91	— 6,2	0,89	0,84	O
6	572,39	—14,8	0,41	0,90	—15,2		NO	596,67	— 7,3	0,84	0,90	SO
7	571,67	— 9,3	0,68	0,87	—15,0	0,032	NO	594,10	— 5,2	1,03	0,91	O
8	573,26	— 6,3	0,84	0,81	— 7,8		NO	595,62	— 7,6	0,77	0,84	O
9	574,81	— 9,6	0,68	0,89	—11,1		NO	596,61	—10,3	0,65	0,89	S
10	579,11	—11,8	0,56	0,90	—11,8	0,006	NO	594,60	—12,8	0,50	0,79	S
11	579,07	—14,8	0,46	0,90	—22,7		C	594,53	— 8,6	0,67	0,78	S
12	573,39	— 9,9	0,66	0,90	—12,5	0,006	NO	593,77	— 6,1	0,92	0,85	S
13	572,60	— 5,9	0,96	0,89	— 8,6	0,019	NO	593,62	— 4,6	1,00	0,83	S
14	575,86	— 9,9	0,66	0,88	—12,5		NO	592,58	— 7,6	0,64	0,65	S
15	576,61	— 9,6	0,66	0,85	—11,2		NO	588,20	—11,7	0,53	0,86	S
16	573,38	—14,9	0,44	0,91	—21,0		C	584,60	— 7,6	0,76	0,83	S
17	571,15	—17,2	0,33	0,88	—17,3		E	583,04	— 7,2	0,77	0,80	S
18	571,00	—15,2	0,44	0,91	—22,6		C	587,14	— 5,4	0,96	0,87	O
19	570,63	— 7,2	0,82	0,90	—11,3	0,012	NO	582,09	—10,4	0,59	0,83	SO
20	570,38	—11,8	0,56	0,88	—17,0		C	573,81	— 6,2	0,85	0,82	S
21	566,36	— 6,8	0,84	0,85	— 9,8		SE	571,39	— 1,1	1,58	0,94	SE
22	569,02	— 4,6	0,97	0,78	— 9,8		C	578,57	+ 0,5	1,72	0,92	SE
23	573,57	— 0,4	1,31	0,75	— 2,4		NO	585,36	— 5,4	0,92	0,76	SO
24	573,67	— 4,0	1,05	0,82	— 4,4		NO	590,26	—13,3	0,36	0,68	O
25	572,73	— 6,2	0,90	0,86	— 7,2	0,019	C	587,33	—17,0	0,18	0,53	N
26	571,25	—12,0	0,53	0,86	—12,9		SE	585,29	— 8,3	0,64	0,63	SO
27	578,01	—16,6	0,36	0,86	—18,2		SE	593,47	—14,8	0,29	0,64	O
28	580,99	—15,0	0,46	0,90	—23,6		NO	598,25	—16,2	0,11	0,27	N
29	580,88	— 8,7	0,71	0,87	—11,6	0,006	NO	597,78	—18,0	0,19	0,56	NO
30	577,52	— 9,2	0,69	0,88	—10,0		SE	593,80	—14,2	0,33	0,65	N
31	578,47	—10,6	0,64	0,92	—10,2		SE	589,31	—11,1	0,28	0,39	SO
Средн.	572,70	—11,4	0,63	0,88	—14,2	0,163		588,79	— 9,88	0,66	0,73	

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	590,45	— 0,07	1,54	0,86	— 1,0	0,038	O	—11,8	SO	+ 1,37	S
2	591,27	— 5,60	1,09	0,91	— 4,0	0,100	NO	—22,8	NE	— 4,75	SO
3	604,83	—20,47	0,25	1,00	—29,0	0,038	N	—23,9	NE	—17,75	NE
4	612,40	—21,20	0,23	0,38	—23,3		C	—14,6	NE	—19,25	NE
5	606,28	—11,67	0,52	0,85	—22,0	0,038	O	— 5,0	NE	— 8,25	O
6	609,44	— 7,27	0,78	0,82	— 9,7		NE	— 4,3	SO	— 7,25	NE
7	611,99	— 8,57	0,66	0,81	—10,4		C	— 3,9	SO	— 7,19	C
8	610,45	— 5,43	0,95	0,85	— 9,0		C	— 5,8	SO	— 6,75	C
9	610,19	— 6,33	0,83	0,82	— 7,2		C	— 9,8	SO	— 8,30	C
10	609,24	— 9,07	0,61	0,76	— 9,0		C	—11,5	SO	— 5,25	C
11	609,40	— 8,30	0,71	0,83	—11,7		SO	— 9,5	SO	— 9,35	SE
12	609,37	— 8,97	0,66	0,82	—11,0		SE	— 4,3	SO	— 9,25	C
13	607,57	— 7,60	0,83	0,88	— 9,0		NE	— 3,4	SO	— 5,25	SE
14	602,04	— 5,90	0,88	0,82	— 8,8		E	— 0,9	C	— 6,70	C
15	597,66	— 4,87	0,97	0,83	— 7,0	0,075	NE	— 0,7	C	— 5,30	SO
16	596,57	— 3,80	1,14	0,87	— 6,0		S	— 2,9	SE	— 5,50	C
17	594,50	— 5,00	0,99	0,85	— 8,0		S	— 4,7	SE	—12,00	N
18	598,38	— 9,13	0,73	0,89	— 5,6	0,101	NO	— 5,9	NE	— 9,37	C
19	598,36	—16,43	0,36	0,93	—19,0		C	— 7,5	SO	— 5,37	O
20	589,34	— 9,43	0,79	0,91	—20,0	0,006	SO	— 6,0	NE	— 1,44	SO
21	587,25	+ 0,37	1,67	0,87	— 6,0		SO	— 8,1	SE	+ 0,62	S
22	590,01	+ 1,93	1,91	0,89	+ 1,2	0,013	SO	— 7,8	C	+ 0,25	C
23	596,97	— 1,80	1,40	0,87	+ 1,7	0,025	NO	— 8,4	NE	— 9,56	C
24	600,69	— 7,90	0,71	0,78	— 8,2	0,038	N	— 9,0	NE	—12,19	NE
25	602,45	—12,50	0,51	0,70	—11,5	0,006	N	— 9,7	SO	—15,37	NE
26	599,57	—13,57	0,47	0,93	—17,0	0,013	SO	—10,5	SO	— 7,62	O
27	600,05	—12,47	0,54	0,94	—15,7	0,113	NE	—12,3	NE	—12,37	NE
28	607,62	—13,83	0,49	0,97	—15,3		NE	—13,4	SE	—12,75	NE
29	608,53	—13,27	0,44	0,83	—15,4		E	—12,3	C	—11,75	NE
30	605,95	—16,40	0,39	0,97	—20,0		C	—10,6	C	—16,25	NE
31	601,04	—15,57	0,40	0,94	—19,2		E	—12,9	SE	—16,50	NE
Средн.	601,93	— 9,06	0,78	0,85	—11,20	0,604		— 8,60		— 8,67	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	P	V
1	580,35	— 3,80	1,19	0,92	— 9,0	0,010	SO	—12,6	0,54	0,66		N
2	583,51	— 9,35	0,73	0,93	— 7,6	0,190	N	—21,3	0,02	0,09		NO
3	595,55	—24,05	0,17	1,00	—22,5		S	—22,7	0,07	0,32		N
4	599,55	—24,40	0,15	0,90	—28,4		SO	— 7,9	0,61	0.67	0,180	O
5	596,77	—16,05	0,35	0,90	—22,2	0,085	O	— 3,8	1,20	0,88		N
6	600,78	—14,55	0,42	0,88	—17,0	0,065	N	— 4,0	1,13	0,94		O
7	600,27	— 9,05	0,75	0,91	—21,8	0,160	SO	— 4,0	1,08	0,86		NO
8	602,16	— 5,90	0,96	0,91	— 6,7		O	— 5,1	0,91	0,78		NO
9	604,86	—15,85	0,36	0,89	—17,0		SO	—11,0	0,60	0,86		S
10	606,60	—13,70	0,40	0,82	—17,3		C	—11,7	0,54	0,88		S
11	606,62	—13,95	0,44	0,91	—14,7		O	— 7,6	0,77	0,86		S
12					—18,6		NO	— 1,0	1,50	0,92		SO
13	604,75	—11,50	0,51	0,82	—16,5		O	— 1,9	1,36	0,89		SO
14	605,39	—12,70	0,49	0,88	—13,5		O	— 2,3	1,39	0,92		SO
15	603,33	—16,55	0.35	0,92	—17,0		NE	— 7,0	0,84	0,87	0,018	S
16	598,25	—16,65	0 38	1,00	—19,5		E	— 5,6	0,92	0,86		S
17	596,60	—13,20	0,52	0,96	—19,3		E	— 5,5	1,00	0,89	0,014	SE
18	597,98	—10,85	0,60	0,90	—12,2	0,020	O	— 8,9	0,67	0,82		SO
19	597,70	— 8,55	0,76	0,91	—11,2	0,085	E	— 6,9	0,87	0,90	0,069	S
20	594,63	— 7,40	0,86	0,92	— 9,9		E	— 4,8	1,09	0,87	0,097	S
21	592,63	— 5,00	1,11	0,96	— 6,7	0,220	S	— 2,8	0,95	0,96	0,106	E
22	595,61	— 1,80	1,47	0,96	— 4,2	0,015	O	— 6,0	1,14	0,92	0,150	SO
23	600,48	— 3,80	1,23	0,94	— 2,3		S	—14,8	0,33	0,73		O
24	600,40	— 9,20	0,75	0,91	— 8,3		E	—15,5	0,28	0,68		O
25	597,09	—13,30	0,46	0,87	—14,5		E	— 8,1	0,71	0,83	0,021	O
26	595,47	—12,30	0,56	0,95	—15,5		E	— 6,6	0,87	0,86		N
27	602,52	—17,00	0,38	1,00	—19,8		E	— 8,8	0,74	0,91		E
28	606,88	—18,10	0,29	0,90	—19,5		NE	— 7,2	0,82	0,83		O
29	605,94	—13,65	0,55	0,97	—23,0		O	—10,6	0,63	0,85		NO
30	602,69	—10,85	0,62	0,92	—11,4	0,045	E	—13,7	0,42	0,81		C
31	602,88	—12,55	0,54	0,94	—16,2		E	—16,3	0,24	0,46		C
Средн.	599,27	—12,19	0,61	0,92	—14,95	0,895		— 8,58	0,78	0,79	0,655	

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	B	T
1	596,25	— 0,5	1,47	0,85	— 4,0		O	— 0,5	O	582,54	— 2,2
2	595,17	— 0,9	1,25	0,70	— 1,0		O	— 6,5	O	588,89	—19,5
3	599,89	— 4,3	0,90	0,59	— 3,0		NO	—22,1	N	597,34	—21,6
4	611,11	—15,5	0,00	0,00	—17,0		N	—20,3	N	600,70	—17,5
5	610,22	—11,3	0,22	0,28	—16,6		NO	—11,7	NO	595,79	— 4,5
6	609,19	— 8,3	0,38	0,43	—12,6		N	— 5,2	NO	602,31	— 4,9
7	612,32	— 7,8	0,42	0,47	—11,7		NO	— 7,6	NO	601,50	— 3,3
8	612,58	— 6,7	0,49	0,51	— 9,6		NO	— 7,8	NO	602,50	— 6,9
9	614,14	— 6,0	0,49	0,44	— 7,5		NO	— 8,0	NO	602,50	— 9,8
10	614,23	— 6,7	0,39	0,39	— 9,6		NO	— 9,2	SO	600,42	—11,0
11	613,63	— 7,1	0,44	0,41	—11,3		E	— 8,3	SO	599,22	— 7,0
12	614,04	— 5,0	0,69	0,57	— 7,5		E	— 8,5	SO	598,77	— 5,8
13	612,28	— 6,5	0,55	0,47	—11,3		E	— 7,2	NE	598,35	— 3,8
14	609,53	— 9,7	0,37	0,47	—13,7		SE	— 7,7	NE	596,97	— 6,5
15	603,56	— 6,5	0,29	0,29	—12,3		E	— 7,2	NE	594,26	— 9,3
16	599,53	— 2,4	1,04	0,69	— 6,6		SE	— 5,0	NE	587,69	— 5,5
17	601,21	— 3,6	0,94	0,71	— 3,8		O	— 5,0	SO	586,21	— 6,2
18	603,99	— 3,8	0,86	0,61	— 6,6		N	— 7,3	S	588,72	—11,2
19	603,34	— 2,9	1,03	0,73	— 7,0		SE	—13,8	NO	583,23	—10,0
20	597,36	— 1,2	1,26	0,76	— 3,3		E	— 7,7	C	577,62	— 5,0
21	598,36	— 1,7	1,24	0,77	— 2,2		NE	— 1,2	S	573,86	+ 0,3
22	601,39	— 1,7	1,14	0,72	— 3,8		NE	+ 0,8	S	582,06	— 4,0
23	603,87	+ 0,3	1,47	0,78	— 2,3		SE	+ 1,5	S	589,65	— 9,8
24	601,25	— 0,4	1,31	0,75	— 1,6		SE	— 1,1	NE	597,07	—16,8
25	599,39	— 1,1	1,36	0,74	— 4,1		E	— 5,7	N	597,30	—15,5
26	599,78	— 5,1	0,78	0,66	— 5,3		N	— 9,0	NE	592,02	— 8,1
27	603,09	— 7,3	0,57	0,60	— 7,8		NE	—10,2	NE	599,27	—13,3
28	606,20	— 9,1	0,41	0,47	— 9,6		NE	—14,0	NE	605,09	—14,9
29	607,89	—11,6	0,20	0,28	—13,7		NE	—13,0	NE	604,58	—16,5
30	607,42	—10,7	0,29	0,38	—14,3		NE	—14,5	NE	600,21	—13,2
31	602,54	— 4,7	0,77	0,56	—12,7		E	—12,1	NE	595,38	—14,3
Средн.	605,32	— 5,26	0,74	0,55	— 8,17			— 8,23		593,62	— 9,60

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	603,48	+ 1,07	1,80	0,91	+ 0,6	+ 1,6		O	575,93	—20,6	S
2	611,56	— 5,40	1,00	0,85	— 9,8	— 0,1		N	580,01	— 5,9	O
3	620,98	—11,20	0,59	0,92	—13,2	— 9,8		NE	578,89	—15,4	O
4	620,42	— 8,17	0,75	0,87	—12,5	— 6,8		SO	592,53	—21,9	NE
5	617,01	— 1,20	1,49	0,91	— 7,2	+ 0,4		NO	586,67	—21,5	SO
6	619,16	— 0,23	1,63	0,93	— 0,5	± 0,0		SO	589,62	—10,0	S
7	617,88	— 3,77	1,26	0,97	— 4,2	— 0,4		S	595,16	— 9,2	O
8	613,98	— 5,73	1,05	0,97	— 7,2	— 4,7		S	580,55	— 9,6	O
9	609,03	— 6,43	0,98	0,96	— 9,0	— 4,5		S	591,63	— 9,6	O
10	605,02	— 0,57	1,65	0,93	— 4,0	+ 1,8	0,050	SO	586,87	—14,7	O
11	604,55	+ 2,33	1,93	0,87	+ 1,5	+ 3,0		SO	592,03	—19,7	N
12	606,04	+ 2,50	2,01	0,90	+ 1,2	+ 3,3		SO	590,11	—13,7	NE
13	602,10	+ 0,27	1,66	0,91	— 0,4	+ 1,8		SO	589,02	—19,0	E
14	601,21	— 2,40	1,34	0,90	— 0,6	+ 0,2	0,088	N	590,90	—19,2	E
15	594,09	— 1,10	1,51	0,92	— 8,2	+ 0,2	0,044	SO	585,39	—20,6	N
16	590,79	— 3,80	1,19	0,91	— 4,7	— 0,8	0,270	N	586,70	—17,4	NO
17	596,73	— 3,83	1,16	0,90	— 6,8	— 2,3		NO	586,91	—20,6	N
18	594,26	— 0,73	1,50	0,87	— 3,5	+ 1,2	0,030	SO	596,86	—20,8	N
19	585,62	+ 0,17	1,67	0,92	— 1,3	+ 0,5	{ 0,750	SO	579,85	—19,1	N
20	576,30	— 1,27	1,58	0,96	— 6,0	+ 2,2		S	574,40	—15,6	E
21	580,94	— 3,67	1,14	0,86	— 5,5	+ 0,8	{ 0,145	N	588,78	—15,3	N
22	597,37	— 7,13	0,89	0,94	— 8,3	— 5,0		NE	590,78	—15,1	N
23	602,02	— 5,47	1,06	0,95	—12,2	— 4,0	0,048	S	581,06	—15,1	N
24	606,75	— 1,63	1,33	0,85	— 3,6	— 0,8		N	577,93	—15,1	N
25	612,88	— 4,07	1,18	0,93	— 5,6	— 2,6		SO	587,66	—19,1	S
26	610,34	+ 0,53	1,71	0,91	— 4,7	+ 1,0	0,012	O	581,36	—17,4	NE
27	611,77	+ 0,07	1,66	0,92	— 0,4	+ 0,6		SE	575,30	—13,6	N
28	616,23	— 6,93	0,92	0,92	—11,4	± 0,0		SE	578,34	—17,4	E
29	617.00	—10,93	0,63	0,95	—14,5	— 8,0		S	577,58	—11,0	S
30	610,23	— 8,23	0,77	0,89	—12,2	— 4,8		S	577,65	—13,4	SO
31	595,91	— 4,73	1,01	0,83	— 9,6	— 2,6	0,080	S	575,34	—15,3	NO
Средн.	604,89	— 3,28	1,29	0,91	— 5,93	— 1,25	1,517		584,57	—15,87	

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	— 2,76	1,44	1,00	∓ 0,00	— 5,50	0,02	NO	588,62	—17,00	—18,5		E
2	—12,08	0,60	1,00	—10,25	—13,75		NE	591,31	—19,00	—32,0		N
3	—12,67	0,56	1,00	—10,00	—15,00		O	601,03	—33,33	—35,2		N
4	— 1,83	1,57	1,00	+ 0,25	— 7,00		O	592,16	—23,33	—31,0		S
5	— 2,67	1,44	1,00	— 0,75	— 5,00		O	585,75	—17,17	—18,5	0,125	S
6	— 1,58	1,58	1,00	— 0,75	— 2,50	0,01	O	596,32	—19,07	—21,0		NO
7	— 1,42	1,51	0,95	— 0,50	— 2,50		O	591,73	—14,83	—17,5		S
8	— 6,75	1,00	1,00	— 3,25	— 9,50		SO	590,92	— 3,50	— 6,5		NO
9	— 7,50	0,92	1,00	— 1,25	—10,50		SO	594,39	— 6,83	—20,0	0,175	SO
10	— 3,50	1,33	1,00	— 2,00	— 5,50	0,03	S	604,73	—15,83	—20,0		E
11	+ 2,08	2,16	1,00	+ 2,50	∓ 0,00		O	601,26	—14,00	—16,0		SE
12	+ 1,58	2,08	1,00	+ 3,00	— 0,25		SO	593,14	—11,83	—16,7	0,088	SO
13	+ 0,58	1,90	1,00	+ 1,25	∓ 0,00	0,02	S	589,95	— 5,83	— 8,5	0,113	O
14	— 1,67	1,82	1,00	+ 1,00	— 3,75	0,03	SO	596,59	— 4,67	— 7,0		SO
15	— 2,33	1,48	1,00	— 1,25	— 3,50		S	600,31	— 5,83	— 8,0		SO
16	— 4,67	1,19	0,98	— 1,75	— 7,75	0,17	O	601,21	—10,83	—16,0		O
17	—10,08	0,73	1,00	— 6,25	—13,00	0,04	O	601,53	—14,57	—16,0		SE
18	— 3,92	1,28	1,00	— 2,75	— 7,75	0,03	O	600,64	—15,00	—18,0		SE
19	— 3,08	1,47	1,00	— 2,00	— 5,25	0,02	O	596,59	—15,23	—18,0		SE
20	— 7,08	0,97	1,00	— 5,25	— 9,50		O	598,30	—11,33	—15,0		S
21	— 7,17	0,95	1,00	— 5,75	— 9,00		N	596,79	— 8,83	—13,0		SE
22	—12,00	0,59	1,00	— 9,50	—13,50		N	596,83	— 3,17	— 6,0		S
23	—11,83	0,69	1,00	— 8,75	—14,50		N	599,55	— 4,23	— 6,5		S
24	— 8,25	0,85	1,00	— 7,50	— 9,50		S	598,06	— 2,57	— 9,0		S
25	— 3,08	1,39	1,00	— 1,00	— 6,75		O	599,68	— 8,50	—10,2		SE
26	— 2,92	1,42	1,00	— 1,25	— 5,25		E	600,97	— 9,07	—14,0		S
27	— 4,00	1,27	1,00	— 3,25	— 5,00		S	606,31	—14,33	—17,0		NO
28	— 6,42	1,01	1,00	— 5,50	— 7,50		S	605,83	—14,33	—17,7		NO
29	— 7,17	0,95	1,00	— 6,00	— 9,75		S	606,33	—11,40	—15,0		SE
30	— 5,67	1,09	1,00	— 5,50	— 9,00		SO	608,82	—13,67	—17,0		SE
31	— 5,67	1,09	1,00	— 4,00	— 6,00	0,02	O	610,50	—15,23	—17,5		SE
Средн.	— 5,02	1,24	1,00	— 3,16	— 7,20	0,37		598,26	—12,40	—16,20	0,501	

ЯНВАРЬ 1858.

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	B	T
1	602,08	+18,84	+22,09	+17,07		N	+ 7,75	3,07	0,83		580,35	— 2,5
2			+22,44	+15,56		N	+ 9,75	3,59	0,86		588,31	—16,5
3	600,78	+18,18	+22,31	+15,64		NE	+ 8,75	3,17	0,82		595,15	—17,0
4	600,08	+17,96	+21,69	+15,33		E	+ 6,75	3,07	0,91	1,50	598,17	—16,5
5	599,90	+19,20	+21,91	+17,60		E	+ 5,62	2,46	0,84		596,46	—15,5
6	600,24	+19,11	+22,13	+17,11		NE	+ 7,19	2,72	0,82		601,90	— 5,5
7	600,02	+18,53	+22,18	+16,67		NE	+ 6,06	2,61	0,88		600,53	— 3,5
8	599,14	+19,16	+22,36	+17,82		NE	+ 8,00	2,94	0,79		603,18	— 4,0
9			+22,04	+16,18		NE	+ 5,31	2,54	0,89		600,28	— 3,5
10	599,10	+19,33	+22,62	+19,51		NE	+ 5,56	2,57	0,88	1,00	597,86	— 4,0
11	598,80	+19,73	+22,93	+18,67		NE	+ 8,12	2,97	0,80		596,69	— 4,0
12	598,94	+18,58	+21,87	+16,31		N	+ 8,25	3,18	0,82		598,33	— 4,0
13	599,52	+19,07	+22,53	+16,84		E	+ 4,81	2,37	0,86		597,23	— 3,0
14	599,86	+19,29	+23,20	+17,02		E	+ 6,06	2,41	0,79		592,85	— 5,0
15	600,04	+18,71	+22,53	+16,31		E	+ 7,94	3,16	0,84		594,20	— 7,0
16			+21,56	+15,60		E	+ 4,31	2,19	0,84		595,73	— 8,0
17	599,88	+17,60	+21,60	+14,93		E	+ 3,06	2,21	0,94		596,19	— 9,5
18	599,26	+17,38	+21,73	+14,44		E	+ 3,12	1,93	0,83	1,50	596,30	—10,5
19	598,98	+17,91	+21,96	+15,47		E	+ 6,00	2,59	0,84		595,60	—10,5
20	598,86	+17,78	+22,13	+14,80			+ 6,37	2,58	0,83		594,75	—11,5
21	597,92	+18,62	+23,42	+15,64			+ 3,25	2,03	0,85		593,70	—12,5
22	598,38	+18,84	+22,71	+16,22		S	— 0,69	1,46	0,84		593,05	—13,0
23			+22,71	+15,96		E	— 0,09	1,00	0,86		592,36	—12,0
24	599,26	+18,71	+22,53	+15,60		E	— 1,12	1,30	0,78		592,46	—10,0
25	600,66	+18,98	+22,76	+16,13		SE	+ 1,94	1,70	0,75		592,51	—15,0
26	600,40	+19,11	+23,62	+16,58		E	+ 1,62	1,87	0,82		590,16	— 8,0
27	600,54	+18,36	+22,53	+14,89		E	+ 1,87	1,86	0,85		600,13	—13,5
28	601,02	+18,80	+22,53	+16,00		E	+ 2,62	2,01	0,86		606,15	—19,0
29	601,56	+18,44	+22,36	+15,20		E	+ 2,81	1,96	0,81		606,16	—13,5
30			+23,60	+19,38		E	+ 2,19	1,75	0,78		600,68	—11,5
31	601,68	+19,24	+22,71	+16,49		E	+ 3,25	1,93	0,77		595,65	—13,0
Средн.	599,88	+18,67	+22,40	+16,36			+ 4,29	2,39	0,83	4,00	596,23	—9,76

Число.	ТАМБОВЪ.		УРЖУМЪ.		АСТРАХАНЬ.	
	B	T	T	V	T	V
1	590,85	— 4,0	—16,75	NE	— 0,4	O
2	598,44	—19,5	—22,00	NE	— 1,8	O
3	602,52	—21,7	—19,00	NE	—16,0	NO
4	602,95	—18,7	—20,25	N	—20,6	NO
5	601,88	— 6,0	—20,50	NO	—15,9	SO
6	601,42	— 7,5	—15,25	NO	— 8,9	NE
7	600,63	— 4,5	—13,75	SE	— 8,1	O
8	599,08	— 7,0	—13,50	SE	— 5,9	O
9	597,88	—10,7	—14,50	O	— 6,9	O
10	597,55	—11,0	—15,50	NO	— 8,8	O
11	596,85	— 7,5	—13,75	SO	— 9,3	C
12	596,20	— 8,7	—16,75	SE	— 7,8	E
13	594,82	— 5,0	— 9,50	SO	— 8,8	E
14	594,30	— 7,7	— 8,50	S	— 8,8	E
15	592,02	— 9,7	— 8,25	S	— 7,1	E
16	590,81	— 7,0	— 8,50	SO	— 5,9	C
17	590,33	— 6,0	—12,25	E	— 4,8	SO
18	592,30	—12,0	—11,25	SE	— 5,0	C
19	592,87	— 9,5	—11,25	SE	— 1,8	E
20	576,63	— 6,5	— 9,50	SE	— 0,8	SE
21	576,60	— 2,5	— 6,75	SO	— 3,6	SO
22	587,15	— 8,5	— 1,00	S	— 3,5	SE
23	596,42	—19,0	— 3,50	SO	— 0,5	SE
24	597,80	—18,7	—18,50	SE	— 1,0	E
25	594,02	—19,5	—22,75	SE	— 5,6	E
26	587,72	—11,0	—17,75	NE	—10,0	NO
27	591,50	—16,0	—24,75	N	—11,0	NE
28	594,65	—16,5	—15,00	SE	—11,1	NE
29	598,30	—19,5	—13,75	E	—16,6	NE
30	602,20	—16,5	— 9,25	S	—15,7	NO
31	603,82	—17,5	—10,00	C	—12,0	E
Средн.	594,86	—11,46	—13,66		—7,87	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	593,13	— 4,46	1,01	0,82	— 1,8	— 5,8		O	597,20	—12,5	—16,0	S
2	593,06	— 4,36	1,04	0,85	— 3,5	— 5,4	0,125	SE	597,31	—11,1	—17,5	SE
3	601,48	— 3,55	1,19	0,90	— 3,2	— 4,9	0,050	S	594,54	— 7,3	—12,6	E
4	607,46	— 4,34	1,08	0,87	— 2,6	— 5,6		C	598,25	— 4,8	— 9,0	E
5	608,40	— 3,70	1,17	0,90	— 2,7	— 4,7		S	602,67	— 8,3	—10,6	E
6	613,77	— 3,89	1,13	0,87	— 2,9	— 4,9		SO	604,38	— 9,8	—11,9	E
7	613,88	— 1,89	1,36	0,89	— 1,0	— 2,6		SO	608,32	—12,4	—15,7	E
8	618,76	— 3,60	1,18	0,89	— 1,8	— 5,8		O	610,90	—11,8	—17,5	E
9	619,94	— 6,15	0,95	0,91	— 3,8	— 8,8		NO	607,03	— 8,6	—15,1	NE
10	618,21	— 6,26	0,95	0,92	— 4,3	— 7,5		C	606,14	— 7,0	—12,8	NE
11	611,51	— 5,69	0,98	0,91	— 4,5	— 6,8		O	606,29	— 6,5	— 9,7	E
12	603,34	— 3,36	1,19	0,88	— 2,5	— 4,2		C	600,91	— 7,5	—13,8	NO
13	590,41	— 1,42	1,42	0,89	— 0,7	— 3,1	0,075	O	597,80	— 5,9	—11,8	O
14	590,59	— 2,19	1,32	0,88	— 0,7	— 4,0	0,157	O	592,62	— 4,6	—10,6	SO
15	590,16	—11,84	0,60	0,95	— 5,2	—17,4	0,150	N	590,94	— 4,1	—11,5	O
16	597,47	—15,17	0,44	1,00	—13,0	—16,6		C	588,32	+ 0,3	— 2,1	SO
17	600,91	— 9,04	0,75	0,94	— 7,9	—12,4	0,100	C	589,63	— 1,1	— 3,9	NO
18	592,47	— 3,06	1,27	0,92	— 1,0	— 6,1	0,025	SO	595,60	— 6,5	— 9,5	E
19	598,21	— 6,06	1,00	0,93	— 1,5	— 8,5		O	598,97	— 8,9	—17,3	SO
20	605,61	—10,05	0,70	0,95	— 5,3	—14,7		SO	597,61	— 3,2	— 7,9	O
21	611,58	—11,25	0,59	0,93	— 7,2	—13,2		C	595,61	— 5,4	— 8,9	N
22	606,41	— 2,58	1,29	0,89	— 1,2	— 4,8		O	600,53	—12,1	—14,7	NE
23	609,38	— 3,33	1,19	0,87	— 0,6	— 4,8	0,008	C	602,48	—13,2	—18,5	N
24	610,86	— 1,82	1,32	0,85	— 1,4	— 2,5		NO	602,63	— 7,1	—14,9	NE
25	608,27	— 3,10	1,19	0,86	— 1,5	— 4,9		O	603,28	— 4,1	— 7,5	NO
26	605,00	— 1,87	1,29	0,84	— 0,6	— 2,7		C	598,02	— 1,6	— 4,5	O
27	609,68	— 7,60	0,83	0,90	— 2,3	—12,0		SE	595,63	— 1,9	— 4,5	O
28	610,90	—12,96	0,54	0,98	— 9,6	—17,0		NE	599,52	— 7,5	— 7,5	E
Средн.	605,03	— 5,52	1,03	0,90	— 3,37	— 7,56	0,690		599,43	— 6,95	—11,35	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	589,65	—14,2	0,49	1,00	—18,0	—10,5		S	590,20	—13,12	C
2	591,99	—10,2	0,69	0,96	—14,4	— 5,7		C	590,05	—10,38	SE
3	594,62	— 7,5	0,85	0,92	—12,8	— 3,5		C	590,02	— 6,35	SE
4	597,66	— 8,9	0,76	0,93	—13,1	— 2,9		C	595,64	— 7,15	SE
5	598,92	— 8,7	0,78	0,94	—12,8	— 3,2		C	599,64	— 7,02	SE
6	596,88	— 9,7	0,71	0,94	—13,5	— 3,7		C	604,12	— 8,62	E
7	590,91	— 8,0	0,77	0,89	— 9,6	— 5,8		SO	606,96	—11,05	C
8	587,30	— 6,4	0,97	0,95	— 7,7	— 4,0		O	606,64	— 5,88	O
9	580,16	— 4,1	1,14	0,91	— 5,3	— 2,9		O	604,34	— 8,12	N
10	578,71	— 7,3	0,81	0,87	—10,9	— 4,0		NO	604,40	— 6,45	NE
11	577,11	—11,7	0,57	0,91	—15,7	— 5,7		N	602,01	— 6,30	SO
12	578,01	—20,4	0,28	1,00	—26,1	—13,7		C	596,53	— 4,88	NO
13	569,29	—10,4	0,70	0,96	—15,0	— 4,4	0,050	S	589,48	— 4,25	S
14	570,32	—15,3	0,43	1,00	—17,0	—12,7	0,075	E	583,67	— 2,45	SO
15	575,31	—12,5	0,56	0,98	—14,0	— 5,0		C	582,08	— 3,00	S
16	577,48	— 5,3	1,01	0,90	— 7,3	— 2,3		S	581,56	— 3,30	O
17	581,01	— 3,3	1,16	0,86	— 5,0	— 0,9		S	587,78	—11,82	SE
18	578,49	— 4,9	1,08	0,90	—11,1	— 1,3		S	592,88	—14,75	SO
19	579,38	—12,8	0,51	0,90	—19,3	— 6,0		C	588,68	— 4,88	O
20	576,00	—11,2	0,59	0,92	—15,6	— 6,1		SO	589,25	— 4,30	SO
21	580,12	—13,6	0,48	0,95	—16,4	— 9,9		SO	594,96	—10,75	E
22	583,36	—14,4	0,45	0,94	—16,7	—12,3		SO	600,50	—15,38	NE
23	581,67	—13,4	0,49	0,95	—16,4	—11,6		SO	598,13	— 7,65	SO
24	584,54	—19,1	0,30	0,96	—25,5	—11,6		O	598,93	— 3,52	C
25	582,94	—20,1	0,26	0,98	—23,2	—15,9		C	597,18	— 2,10	NO
26	587,81	—20,5	0,25	0,96	—25,8	—14,5		NE	593,45	— 3,50	NO
27	595,17	—21,1	0,24	0,98	—25,0	—16,7		SE	593,95	— 7,20	SE
28	596,74	—21,6	0,23	0,98	—27,1	—15,6		SE	595,69	—12,62	SE
Средн.	584,34	—12,02	0,63	0,94	—15,72	— 7,59	0,125		594,95	— 7,38	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	605,45	—16,80	0,36	0,92	—23,4	—10,3		NE	—12,1	SE	—17,7	SO
2	602,00	—16,20	0,39	0,99	—18,0	—13,9		NE	—14,1	SE	—15,7	SE
3	601,97	—18,35	0,32	1,00	—20,6	—15,5		O	— 8,2	SE	—10,2	SO
4	600,76	—16,96	0,37	1,00	—20,8	—13,6		NE	— 6,5	SO	— 7,7	SE
5	602,40	—18,84	0,28	0,96	—24,6	—12,0		NO	— 5,6	SO	—13,8	SO
6	604,91	—21,86	0,23	1,00	—26,2	—17,4		E	— 7,7	S	—12,2	NO
7	601,28	—20,22	0,27	1,00	—24,0	—15,6		C	— 7,7	SO	— 8,2	SO
8	598,27	—20,15	0,26	1,00	—22,0	—16,6		S	— 2,7	NO	— 5,4	NO
9	593,37	—11,80	0,59	0,97	—16,6	— 8,0		SO	— 2,4	O	— 3,7	NO
10	586,95	— 7,16	0,88	0,93	— 7,9	— 6,4	0,050	SO	— 3,0	N	— 5,4	NO
11	586,20	— 9,15	0,76	0,94	—15,4	— 6,1	0,163	SO	— 2,7	O	— 3,5	NO
12	586,30	— 9,84	0,67	0,90	—11,6	— 8,0	0,050	SO	— 3,8	C	—10,3	O
13	588,11	—12,82	0,58	0,95	—21,4	— 5,7	0,025	SO	— 1,4	O	— 5,2	SO
14	591,72	— 9,26	0,76	0,97	—15,1	— 7,2	0,075	SO	— 7,0	O	— 9,3	SO
15	594,05	— 4,58	1,06	0,88	— 6,4	— 3,5		SO	—15,3	N	—18,0	NE
16	597,08	— 5,98	1,00	0,94	— 8,2	— 3,0		SO	— 6,3	SO	— 6,3	SO
17	599,54	— 9,43	0,73	0,91	—14,4	— 5,0		SO	—14,2	SO	—13,2	NO
18	599,42	—14,32	0,47	0,93	—20,2	— 7,8		SO	—14,1	NO	—15,8	NO
19	595,64	—13,46	0,53	0,95	—19,6	— 5,5		NE	—11,6	SO	—16,9	NE
20	594,53	—10,54	0,63	0,89	—13,2	— 5,7		NE	—10,6	SO	—12,7	SO
21	594,34	— 4,92	1,03	0,88	— 7,0	— 2,0		S	—12,9	NO	—17,3	O
22	598,16	—12,28	0,52	0,88	—17,4	— 6,7		SO	—16,2	SO	—17,4	NO
23	590,23	— 7,65	0,76	0,84	— 8,6	— 6,4		NE	—11,1	NO	—15,2	O
24	593,48	— 8,97	0,75	0,93	—10,8	— 5,6		SO	—17,6	NO	—24,6	NO
25	587,72	—13,03	0,53	0,86	—15,0	— 8,9		SO	—10,9	SO	—18,1	NE
26	590,69	—17,55	0,36	0,98	—23,3	—12,2		NE	—13,7	NE	—18,4	NE
27	603,94	—24,60	0,18	1,00	—31,5	—17,8		NO	—17,1	NE	—21,1	NE
28	604,61	—22,88	0,20	1,00	—26,7	—18,6		N	—15,9	NE	—17,3	NE
Средн.	596,18	—13,59	0,55	0,95	—17,50	— 9,46	0,363		— 9,73		—12,88	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	561,85	—20,43	0,23	0,90	—23,0	—18,0		C	590,10	— 2,75	
2	563,62	—11,88	0,52	0,85	—13,3	— 9,5		C	589,27	— 2,15	0,126
3	565,55	—11,86	0,45	0,71	—19,0	— 5,1		O	600,38	— 3,54	0,058
4	562,92	—18,15	0,30	0,88	—22,5	—11,6		C	603,92	— 3,64	
5	563,46	—20,00	0,25	0,90	—24,0	—14,7		SO	605,51	— 2,21	0,008
6	563,37	—20,69	0,23	0,91	—23,6	—16,0		C	611,73	— 0,22	0,082
7	561,14	—21,14	0,22	0,91	—25,0	—16,5		C	616,58	— 0,20	0,018
8	559,35	—20,04	0,24	0,92	—23,4	—16,1		C	619,41	— 5,43	
9	558,83	—19,73	0,26	0,92	—23,5	—14,7		C	621,02	— 6,94	
10	558,02	—18,77	0,28	0,93	—21,3	—14,9		C	618,59	— 7,03	
11	558,58	—17,67	0,30	0,87	—21,4	—13,2		NE	612,63	— 4,54	
12	560,21	—18,00	0,31	0,92	—22,2	—12,9		C	602,78	— 1,15	
13	557,70	—17,79	0,31	0,89	—22,2	—11,7		C	591,80	— 1,00	
14	562,11	—18,30	0,30	0,93	—21,8	—13,5		C	590,51	— 1,69	
15	565,41	—18,07	0,31	0,92	—21,8	—13,1		C	592,70	—12,80	0,024
16	563,41	—17,29	0,33	0,91	—21,0	—12,2		C	598,20	—13,91	
17	563,10	—17,14	0,33	0,89	—21,6	—11,8		C	599,95	— 7,16	
18	561,62	—13,27	0,48	0,90	—15,3	—10,2		C	593,71	— 0,93	0,002
19	560,14	—11,73	0,48	0,77	—14,4	— 8,3		C	599,77	— 4,76	
20	561,19	—14,52	0,35	0,72	—19,7	— 8,6		NO	609,21	—10,53	0,011
21	556,22	—12,22	0,48	0,82	—14,3	— 9,8	0,006	C	611,49	— 5,89	
22	559,46	—12,07	0,45	0,76	—16,8	— 8,3		N	607,82	— 3,00	0,002
23	561,51	—16,80	0,31	0,79	—22,0	—10,0		C	610,42	— 2,28	0,006
24	555,91	—13,33	0,43	0,80	—17,4	—10,2		C	611,99	— 2,55	
25	549,81	—10,19	0,61	0,84	—12,7	— 7,5	0,062	C	609,84	— 2,68	
26	550,70	—14,09	0,43	0,82	—19,8	— 7,8		C	604,86	— 2,21	
27	551,05	—11,79	0,54	0,88	—13,9	— 9,4		C	608,24	— 6,10	0,022
28	547,97	—13,17	0,45	0,78	—18,0	— 7,3	0,125	NO	610,53	—13,40	0,002
Средн.	559,44	—16,09	0,36	0,86	—19,82	—11,53	0,193		605,11	— 4,67	0,361

7414

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	565,77	— 0,32	1,51	0,85	— 1,8	+ 0,1	0,310	E	— 4,5	NO	— 9,0	SO
2	568,56	+ 0,12	1,28	0,69	— 2,5	+ 1,8		NO	— 6,5	SO	— 9,0	SO
3	568,54	+ 1,77	1,27	0,60	— 2,5	+ 4,2		NO	— 6,0	S	—10,0	SO
4	573,71	+ 2,90	1,70	0,75	— 0,8	+ 7,6	0,002	NO	— 5,5	S	—13,5	S
5	572,93	+ 0,49	1,79	0,95	— 0,5	+ 1,4	0,007	E	— 2,5	S	—16,5	NO
6	570,79	+ 0,32	1,67	0,90	— 1,2	+ 0,4	0,500	E	+ 3,2	SE	—15,5	NO
7	576,31	+ 1,04	1,64	0,83	— 0,6	+ 2,6	0,005	NO	+ 4,0	E	—14,0	O
8	580,36	— 1,28	1,54	0,95	— 2,8	+ 0,4	0,147	SE	+ 4,5	E	—11,5	S
9	580,52	— 1,62	1,39	0,89	— 2,6	— 0,5	0,005	E	+ 2,5	S	—11,5	O
10	578,35	— 3,63	1,16	0,87	— 6,5	— 0,2		E	+ 2,2	E	—14,0	O
11	575,84	— 2,03	1,28	0,84	— 4,5	— 0,4		E	+ 3,7	E	—13,0	O
12	571,58	+ 1,38	1,40	0,68	— 0,4	+ 2,5		NO	+ 2,7	E	—11,0	SO
13	574,40	+ 0,25	1,46	0,79	— 1,4	+ 2,5		NO	— 1,2	O	—10,7	SO
14	573,87	— 0,79	1,49	0,88	— 3,0	+ 1,0		SE	— 8,5	S	— 9,5	SO
15	573,53	— 0,16	1,37	0,76	— 2,5	+ 2,4		SE	— 4,5	N	—10,5	S
16	572,10	+ 0,25	1,36	0,73	— 2,8	+ 4,1		C	— 5,7	O	— 9,5	SO
17	570,22	+ 2,75	1,69	0,74	— 0,4	+ 6,1		NO	— 7,2	NO	—10,2	S
18	569,04	+ 4,74	1,92	0,70	+ 1,8	+ 7,8		NO	— 7,2	O	—11,5	SO
19	572,22	+ 2,89	1,49	0,63	+ 0,8	+ 6,0		NO	— 8,2	N	—10,5	SO
20	576,00	+ 0,68	1,42	0,75	— 1,2	+ 3,7	0,050	NO	— 7,5	N	— 7,3	SO
21	572,64	— 0,43	1,52	0,87	— 2,0	+ 0,2	0,010	E	+ 1,0	E	— 7,0	S
22	570,20	+ 1,28	1,44	0,71	— 1,0	+ 4,2		NO	+ 1,7	NE	— 7,0	SE
23	569,29	+ 0,80	1,75	0,90	— 0,2	+ 2,0	0,080	NO	+ 2,5	E	— 7,0	O
24	569,84	+ 0,69	1,23	0,63	— 0,6	+ 2,3		NO	+ 2,7	E	— 9,5	SO
25	573,70	— 0,76	1,13	0,67	— 3,6	+ 2,4		NO	+ 2,7	NE	— 9,5	S
26	574,26	— 1,29	1,28	0,80	— 3,4	+ 1,8	0,010	NO	+ 2,7	SE	— 8,5	S
27	573,25	— 1,53	1,20	0,75	— 3,8	+ 1,0	0,005	SO	+ 3,5	S	— 6,0	S
28	571,78	— 0,16	1,28	0,71	— 2,2	+ 1,7		SE	+ 3,2	E	— 3,5	S
Средн.	572,84	+ 0,30	1,45	0,78	— 1,86	+ 2,47	1,131		— 1,26		—10,22	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	592,45	— 2,1	1,36	0,90	— 3,8	+ 3,0		S	—16,10	—18,9	SE
2	587,80	— 1,4	1,43	0,88	— 4,1	+ 3,0	0,177	SO	—12,53	—14,3	SO
3	594,99	— 1,1	1,43	0,87	— 3,4	+ 2,2	0,108	SE	—14,77	—17,3	SO
4	605,21	— 5,2	1,04	0,91	— 7,0	+ 1,1		S	—13,80	—14,7	SO
5	605,35	— 3,4	1,19	0,89	— 5,0	+ 0,6		S	—15,60	—19,4	SO
6	612,13	— 4,5	1,09	0,89	— 7,5	+ 0,8		S	—13,13	—15,9	N
7	617,24	— 7,0	0,85	0,88	— 9,7	— 0,1		S	—13,73	—17,0	SO
8	619,22	— 6,4	0,88	0,88	—10,3	+ 0,5		SE	—12,93	—16,1	SO
9	619,54	— 3,7	1,14	0,87	— 6,5	+ 4,1		SE	— 6,53	— 8,4	O
10	618,93	— 3,4	0,95	0,69	— 8,0	+ 3,0		N	— 5,97	— 4,3	O
11	615,79	— 5,2	1,00	0,88	— 7,7	+ 0,9		SE	—17,00	—21,9	N
12	610,75	— 6,0	0,97	0,90	—10,2	+ 0,2		S	—20,93	—18,7	SO
13	599,89	— 3,1	1,24	0,89	— 8,0	+ 1,8		SO	—27,73	—31,2	N
14	594,65	+ 0,6	1,66	0,88	— 1,6	+ 3,5		O	—20,67	—26,0	SO
15	589,72	— 0,2	1,65	0,92	— 1,7	+ 1,3	0,210	NO	—14,33	—14,8	SO
16	594,10	— 8,4	0,73	0,86	—10,5	— 1,3	0,017	NE	—14,93	—20,4	O
17	602,35	—10,1	0,62	0,81	—16,4	— 3,5		S	—11,53	—14,4	SO
18	601,73	— 2,9	1,29	0,86	—10,4	+ 1,7	0,012	SO	— 9,77	—10,5	SO
19	601,07	+ 1,1	1,49	0,75	± 0,0	+ 3,1		NO	—12,37	—13,4	S
20	604,20	— 2,1	1,43	0,90	— 7,0	+ 1,9		NO	—17,67	—18,5	N
21	613,18	— 9,6	0,71	0,94	—11,2	— 5,3		N	—20,63	—21,8	N
22	613,79	— 7,8	0,78	0,84	—13,6	— 2,5		O	—21,93	—26,7	N
23	611,77	— 4,1	1,02	0,80	— 7,2	+ 0,2		O	—19,27	—24,5	NO
24	613,29	— 1,4	1,31	0,82	— 4,1	+ 1,4		NO	—18,33	—19,6	O
25	612,84	— 0,6	1,43	0,83	— 0,9	+ 2,1		O	—23,07	—25,5	O
26	607,17	— 0,9	1,41	0,84	— 2,7	+ 2,3		NO	—24,50	—27,4	O
27	602,69	— 0,7	1,50	0,89	— 1,8	+ 2,2		SE	—24,07	—27,9	SO
28	605,15	— 4,4	1,03	0,84	— 6,4	+ 1,0		SE	—25,07	—29,9	S
Средн.	605,96	— 3,7	1,16	0,86	— 6,7	+ 1,0	0,524		—16,75	—19,26	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	593,58	—12,4	0,49	0,85	—14,5		C	—11,1	0,47	0,72	—11,9	SO
2	594,48	—14,7	0,40	0,85	—17,8		O	—13,1	0,37	0,69	—13,7	S
3	598,34	—14,5	0,41	0,86	—18,4		C	—10,6	0,50	0,71	—13,5	SE
4	601,18	—12,4	0,52	0,86	—17,5		C	— 8,3	0,64	0,75	—10,0	SE
5	602,65	— 3,8	1,03	0,79	— 8,0		NO	— 9,2	0,59	0,77	— 9,9	E
6	602,67	— 8,2	0,69	0,80	—10,2		NO	—11,2	0,47	0,73	—13,3	O
7	597,08	—10,3	0,65	0,79	—11,2		NO	— 8,6	0,62	0,75	—10,0	SO
8	593,30	— 8,0	0,72	0,81	—12,7		NO	— 8,2	0,65	0,76	— 9,4	SO
9	587,44	— 5,1	0,98	0,83	— 9,8		NO	— 4,7	0,92	0,77	— 6,0	O
10	585,70	— 6,3	0,86	0,82	— 5,4		N	— 3,0	1,08	0,78	— 4,9	O
11	583,70	—11,0	0,58	0,86	— 9,0		NE	— 6,2	0,80	0,77	— 7,1	NO
12	585,29	—22,1	0,19	0,79	—28,3		C	— 4,5	0,96	0,78	— 6,7	SO
13	576,00	—19,2	0,25	0,85	—25,0		NE	— 3,9	0,99	0,77	— 4,3	S
14	578,22	—22,2	0,18	0,79	—28,7	0,006	C	— 6,0	0,81	0,77	— 7,0	S
15	580,08	—21,3	0,21	0,86	—23,5	0,025	C	— 4,3	0,94	0,76	— 5,3	SO
16	583,32	—22,3	0,24	0,82	—31,8	0,200	C	— 4,1	0,97	0,77	— 5,0	SO
17	581,61	— 9,0	0,67	0,86	—17,6	0,350	SO	— 8,9	0,61	0,75	— 8,6	NO
18	585,21	—15,2	0,37	0,86	—15,6	0,050	C	—11,1	0,48	0,73	—12,3	O
19	585,01	—15,8	0,36	0,81	—21,5		C	—11,9	0,44	0,73	—14,5	S
20	580,55	—14,6	0,42	0,88	—18,7		SO	— 9,0	0,61	0,76	— 9,3	O
21	581,28	—14,1	0,44	0,87	—21,0	0,025	C	—12,3	0,43	0,74	—14,1	SO
22	587,06	—15,7	0,31	0,75	—19,3		NO	—14,6	0,34	0,73	—15,0	O
23	583,60	—13,7	0,43	0,82	—14,5	0,008	NO	—11,8	0,46	0,74	—14,0	SO
24	590,78	—20,5	0,23	0,85	—20,6		NO	—10,9	0,48	0,72	—10,9	N
25	589,65	—22,8	0,18	0,82	—30,4		C	—11,4	0,47	0,74	—14,3	SO
26	594,47	—24,4	0,16	0,82	—27,5		C	— 9,0	0,61	0,76	— 9,8	N
27	601,78	—26,9	0,14	0,82	—30,7		SE	—15,7	0,30	0,66	—19,5	N
28	602,95	—28,2	0,12	0,79	—37,6		SO	—18,0	0,23	0,63	—22,6	C.
Средн.	589,53	—15,5	0,44	0,83	—19,5	0,664		— 9,34	0,61	0,74	—10,82	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	579,09	—18,9	0,44	0,88	—13,5		E	589,47	—12,4	0,46	0,79	S
2	580,13	— 8,5	0,74	0,86	—16,4		SE	589,78	—12,5	0,50	0,85	NO
3	582,08	— 8,5	0,71	0,80	— 8,2		C	592,11	— 5,7	0,92	0,84	S
4	586,30	—17,2	0,36	0,87	—22,4		C	595,73	— 5,3	1,02	0,88	SE
5	588,22	—17,5	0,37	0,90	—22,7		C	600,42	— 6,2	0,86	0,79	S
6	588,55	—16,2	0,39	0,90	—23,4		C	601,20	— 9,9	0,60	0,78	NO
7	585,23	— 9,6	0,71	0,89	—18,7		NO	602,26	—10,5	0,62	0,84	S
8	579,58	— 7,5	0,79	0,86	— 9,1	0,013	NO	600,07	— 6,7	0,86	0,85	O
9	575,96	— 7,6	0,76	0,83	— 8,8	0,013	NO	597,02	— 7,6	0,75	0,82	O
10	568,90	— 5,1	1,01	0,88	— 7,4	0,019	NO	596,69	— 6,2	0,80	0,78	NO
11	567,40	— 8,3	0,79	0,91	— 8,8	0,038	NO	593,43	— 5,4	0,94	0,82	O
12	568,16	—13,8	0,48	0,90	—13,0		C	588,86	— 6,4	0,89	0,84	O
13	565,29	—16,4	0,49	0,93	—30,0	0,056	SE	584,48	— 3,7	1,15	0,88	O
14	560,61	— 5,3	1,00	0,88	— 7,2	0,126	C	579,78	— 6,7	0,83	0,82	S
15	562,04	— 7,4	0,80	0,86	— 9,8		NO	579,95	— 2,6	1,23	0,85	S
16	568,75	— 4,7	1,02	0,87	— 7,5		C	580,21	— 1,4	1,41	0,87	O
17	571,05	— 2,9	1,13	0,80	— 5,7		NO	580,79	— 1,7	1,29	0,82	S
18	570,40	— 3,9	1,04	0,80	— 6,1		E	584,85	—12,4	0,43	0,77	N
19	570,11	— 6,2	0,88	0,84	— 6,8		C	585,02	—12,2	0,39	0,69	SO
20	567,20	— 7,8	0,77	0,85	—11,3		NO	583,45	— 7,6	0,67	0,74	O
21	569,37	—12,4	0,51	0,90	—13,7		NO	587,46	—13,6	0,24		O
22	576,03	—15,2	0,41	0,89	—15,0		NO	592,31	—15,8	0,23	0,29	N
23	573,80	—13,8	0,47	0,89	—21,0		NO	592,71	—13,5	0,45	0,83	S
24	574,23	—14,3	0,44	0,90	—16,0		NO	592,70	—13,0	0,43	0,79	O
25	573,61	—20,5	0,24	0,92	—23,4		NO	590,75	— 8,6	0,78	0,87	S
26	573,82	—21,0	0,26	0,92	—30,0		E	587,46	— 5,8	0,89	0,80	SE
27	578,26	—20,9	0,23	0,91	—24,7		SE	590,36	—13,6	0,45	0,82	N
28	584,19	—19,9	0,25	0,85	—23,7		SE	592,53	—15,3	0,31	0,64	O
Средн.	574,59	—11,6	0,62	0,87	—15,5	0,265		590,42	— 8,65	0,73	0,87	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	600,76	—14,67	0,44	0,97	—18,1		S	—14,2	C	—14,75	C
2	601,29	—10.40	0,59	0,85	—16,4		NE	—13,2	SE	— 8,75	SO
3	598,91	— 8,33	0,72	0,84	—10,2		E	—12,6	SE	— 6,37	SE
4	601,55	— 7.00	0,77	0,80	— 9,2		E	— 9,6	NO	— 3,94	C
5	605,42	—10,87	0,57	0,86	—11,0		NE	—13,3	O	— 7,25	SE
6	605,57	—11,43	0,54	0,84	—16,2		NE	—13,2	C	— 9,87	NE
7	609,21	—12,60	0,51	0,93	—13,5		NE	—13,1	SO	—11,56	NE
8	613,57	—13,20	0,51	0,93	—16,8		NE	— 6,1	SO	—12,31	NE
9	611,24	—12,03	0,60	0,96	—17,0		C	— 0,5	SO	— 8,50	C
10	608,56	—10,03	0,67	0,90	—15,5		C	+ 1,4	SO	— 9,23	NE
11	608,40	— 6,17	0,86	0,82	—10,5		E	— 4,1	SO	—11,87	NE
12	603,18	— 7,23	0,80	0,81	— 9,6		O	— 6,1	SO	— 9,25	NE
13	601,10	— 8,87	0,66	0,79	—10,8		O	— 5,1	C	— 6,75	C
14	597,79	— 6,17	0,39	0,88	—12,6		SO	— 4,7	C	— 7,19	NE
15	596,82	— 3,30	1,22	0,85	— 8,5		SO	— 4,5	SO	— 2,50	SO
16	593,86	+ 0,60	1,67	0,88	— 4,4	0,038	NE	— 3,2	SO	— 1,19	C
17	593,16	+ 0,40	1,68	0,89	± 0,0	0,013	O	—12,0	C	— 4,31	C
18	597,35	— 4,30	1,07	0,84	— 3,7		N	—12,7	C	— 5,00	C
19	602,73	— 8,93	0,74	0,85	—12,2		NO	— 9,0	S	— 9,50	N
20	602,10	— 4,37	1,04	0,82	— 9,0		O	— 9,1	C	— 7,37	C
21	599,17	— 4,50	1,03	0,84	— 7,5		SO	—10,0	C	— 8,00	C
22	599,49	— 7,73	0,77	0,84	— 6,8	0,063	NE	—13,8	C	—11,87	NE
23	602,06	—11,63	0,54	0,87	—12,4	0,031	NE	— 7,4	S	—11,00	NE
24	604,58	—12,27	0,49	0,81	—14,7		N	—11,7	C	— 6,25	NE
25	605,94	— 9,73	0,69	0,88	—15,8	0,013	C	— 6,3	SE	— 5,25	C
26	601,89	— 5,63	0,98	0,84	—12,7		SO	— 6,3	NE	— 3,00	NE
27	598,60	— 2,17	1,22	0,82	— 3,8		C	—11,7	NE	— 3,00	C
28	600,57	— 3,10	1,19	0,85	— 4,5	0,013	SE	—14,3	C	— 3,44	C
Средн.	602,32	— 7,70	0,82	0,86	—10,84	0,171		— 8,80		— 7,47	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	P	V
1	603,17	— 9,90	0,71	0,94	—17,3		E	—15,7	0,18	0,45		SE
2	603,87	— 8,45	0,78	0,91	— 7,4		E	—12,5	0,32	0,57		SE
3	605,97	— 9,55	0,66	0,89	—12,8		E	— 9,8	0,55	0,75		SE
4	609,41	— 9,15	0,71	0,90	—12,4		E	— 8,6	0,72	0,83	0,007	SE
5	613,31	—12,45	0,51	0,88	—14,7		NE	— 7,6	0,69	0,77		SE
6	613,02	—12,30	0,54	0,94	—17,3		E	— 8,6	0,64	0,73		SE
7	610,76	—14,05	0,46	0,93	—17,2		NE	— 9,1	0,59	0,73		O
8	607,25	—11,90	0,58	0,92	—19,8		SO	— 4,7	1,12	0,94		NO
9	603,64	— 8,15	0,80	0,93	—10,0	0,105	S	— 5,5	1,10	0,93		NO
10	599,08	— 5,55	1,01	0,92	— 9,0	0,005	O	— 6,8	0,88	0,87		NO
11	597,90	— 5,60	1,03	0,95	— 8,9		O	— 5,8	0,95	0,85		O
12	593,76	— 6,35	0,94	0,95	— 6,1		O	— 4,0	1,04	0,81		NO
13	593,08	— 5,95	1,00	0,91	— 9,2	0,030	O	— 5,7	0,89	0,81		O
14	590,05	— 5,00	1,08	0,93	— 6,6		SO	— 2,9	1,23	0,90	0,092	O
15	592,49	— 9,40	0,72	0,96	—10,5		SO	— 4,1	1,10	0,89		C
16	596,58	— 7,40	0,87	0,92	—12,1	0,010	SO	— 8,0	0,89	0,81		SO
17	598,71	— 5,15	1,06	0,93	— 6,3		SE	—16,9	0,16	0,39		NO
18	596,31	— 6,20	1,01	0,97	— 7,4		S	—17,3	0,18	0,46		NO
19	595,50	— 6,25	0,97	0,94	— 7,3	0,270	S	— 8,6	0,65	0,70	0,012	SO
20	596,04	—12,30	0,53	0,92	—15,4		S	—12,1	0,37	0,61		O
21	598,32	—10,30	0,66	0,95	—10,2	0,030	O	—14,6	0,27	0,52		O
22	601,39	—14,70	0,42	0,93	—15,4		NE	—12,7	0,33	0,56		O
23	602,63	—17,05	0,36	0,98	—18,4		N	— 5,5	0,93	0,85	0,009	O
24	600,73	—18,40	0,31	0,97	—18,5		NE	— 7,4	0,75	0,82		C
25	599,08	—18,70	0,27	0,89	—20,2		NE	— 1,5	1,50	0,97	0,101	NO
26	599,31	—19,35	0,29	0,96	—27,2		E	— 6,2	0,84	0,78	0,023	N
27	601,66	—12,00	0,57	0,93	—15,4	0,135	SE	—12,5	0,36	0,58		NE
28	607,91	—15,95	0,37	0,92	—17,2		N	—17,0	0,16	0,39		E
Средн.	601,10	—10,63	0,69	0,93	—13,22	0,585		— 9,00	0,69	0,72	0,244	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.						НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	V	T	V	B	T	V
1	597,67	+ 0,3	1,20	0,74	— 2,5	E	—11,2	NE	591,44	— 2,0	C
2	597,16	— 2,4	1,07	0,72	— 1,6	NE	— 8,2	NE	586,67	— 3,5	SE
3	598,26	— 3,2	0,85	0,63	— 4,1	NE	— 7,7	NE	596,42	— 4,2	SE
4	600,56	— 5,0	0,77	0,68	— 5,0	NE	— 6,7	NE	602,97	— 3,2	C
5	607,62	— 8,7	0,39	0,47	—10,8	E	—10,0	NE	603,54	— 3,5	S
6	605,98	— 7,3	0,56	0,59	— 9,1	E	—11,7	NE	609,92	— 1,2	SO
7	607,29	—11,1	0,24	0,37	—13,3	E	—13,2	NE	616,79	— 1,5	SO
8	611,99	— 9,2	0,33	0,42	—11,4	NE	—10,7	NE	618,99	— 4,0	SO
9	613,26	— 6,7	0,58	0,54	—11,0	NE	— 8,2	NE	620,19	— 4,5	C
10	611,49	— 3,7	0,91	0,70	— 4,0	O	— 9,7	NE	620,67	— 4,5	C
11	610.73	— 8,5	0,38	0,44	— 9,0	NE	— 8,2	NE	615,54	— 4,5	C
12	604,51	— 5,9	0,72	0,66	—10,6	N	— 6,0	NE	608,92	— 3,2	S
13	604,84	— 6,1	0,66	0,63	— 7,7	NO	— 4,2	SO	597,04	± 0,0	O
14	605,13	— 0,8	1,32	0,77	— 6,0	O	— 4,0	SO	593,04	+ 0,2	O
15	605,12	— 1,1	1,40	0,79	— 1,3	O	— 2,2	SO	590,67	— 4,0	NE
16	604,58	+ 0,7	1,17	0,67	— 0,7	E	+ 0,5	C	595,92	— 9,5	SE
17	600,92	+ 1,3	1,51	0,74	— 2,8	SE	+ 2,7	SO	600,54	— 6,2	S
18	599,08	+ 1,6	1,46	0,72	— 2,2	SE	— 0,5	SO	596,79	— 2,0	SO
19	600,58	— 0,1	1,35	0,74	— 1,9	N	— 5,2	O	598,29	— 1,0	NO
20	607,19	— 3,1	0,89	0,65	— 4,2	NO	— 4,7	O	602,79	— 3,0	N
21	606,81	— 1,3	0,97	0,57	— 3,2	SO	— 4,2	O	612,04	— 7,5	SE
22	603,74	— 1,1	0,73	0,44	— 2,8	NE	— 4,7	O	610,54	— 3,5	O
23	603,05	— 0,3	1,33	0,74	— 3,2	E	— 4,2	N	609,92	— 1,7	NO
24	601,08	— 1,1	1,20	0,70	— 1,5	E	— 7,7	N	612,49	— 0,5	C
25	604,63	— 6,4	0,95	0,57	— 5,6	N	— 9,7	N	612,50	— 1,8	O
26	607,21	— 8,2	0,44	0,50	—10,1	NE	— 3,7	O	607,54	— 1,7	N
27	607,00	— 4,4	0,86	0,64	— 9,4	SE	— 1,2	O	605,54	— 1,7	E
28	606,77	— 3,2	0,90	0,65	— 5,2	E	— 3,7	S	609,04	— 8,7	E
Средн.	604,79	— 3,75	0,90	0,62	— 5,45		— 6,01		605,24	— 3,30	

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	591,82	— 3,03	1,32	0,95	— 5,8	— 0,5	0,093	SE	576,66	—16,0	S
2	587,94	— 1,30	1,46	0,90	— 4,5	+ 0,6		SO	574,66	—20,1	N
3	595,27	— 1,80	1,36	0,87	— 4,0	— 0,4		SO	592,90	—20,5	S
4	605,91	— 4,90	1,14	0,97	— 7,5	— 2,4		E	574,27	— 9,7	S
5	605,90	— 4,10	1,16	0,92	— 6,2	— 3,0		S	572,91	— 7,7	S
6	613,35	— 5,47	1,02	0,92	— 7,2	— 3,0		S	573,61	—11,1	N
7	618,37	— 8,30	0,82	0,96	—11,0	— 5,0		S	573,40	—16,2	NE
8	620,13	— 8,17	0,76	0,89	—12,0	— 5,2		SE	578,19	—11,6	NO
9	620,43	— 4,90	0,90	0,78	— 8,8	— 2,5		SE	579,98	—12,0	N
10	619,28	— 4,13	0,84	0,72	— 9,9	+ 1,2		N	573,98	— 9,4	N
11	616,25	— 6,40	0,89	0,87	— 9,2	— 3,4		NE	582,43	—14,7	NE
12	611,23	— 6,73	0,93	0,91	—12,5	— 2,2		SE	584,59	—10,0	NE
13	600,39	— 2,70	1,34	0,92	— 8,7	± 0,0		O	594,10	—17,9	N
14	595,17	+ 1,13	1,70	0,85	— 0,8	+ 2,0		O	595,76	—20,6	N
15	589,87	— 0,13	1,62	0,91	± 0,0	+ 1,0		N	594,88	—19,4	N
16	594,44	— 6,27	0.96	0,92	— 1,4	— 1,4		NE	590,91	—22,3	N
17	603,25	—10,47	0,58	0,88	—16,0	— 8,0	0,146	SO	595,03	—22,8	N
18	602,88	— 3,67	1,19	0,87	—12,5	+ 0,4		SO	593,00	—23,9	N
19	601,82	+ 1,80	1,81	0,86	+ 0,4	+ 2,6		NO	592,61	—19,4	N
20	605,11	— 1,53	1,44	0,88	+ 0,4	+ 1,2		N	591,79	—24,9	NO
21	614,12	— 9,20	0,64	0,84	—10,8	— 5,5		N	595,77	—19,9	N
22	615,25	— 9,03	0,77	0,93	—15,2	— 5,4		SO	595,11	—17,0	NE
23	612,97	— 5,17	0,95	0,83	— 8,5	— 3,2		S	587,03	— 6,0	NE
24	614,83	— 2,00	1,24	0,82	— 4,7	— 0,4		O	590,60	—10,6	N
25	613,87	— 1,10	1,42	0,86	— 2,2	± 0,0			585,49	—19,7	S
26	607,83	— 0,97	1,49	0,89	— 3,1	+ 0,6		O	591,14	—13,9	N
27	603,02	— 0,93	1,49	0,90	— 1,8	— 0,2		SE	588,69	—17,4	N
28	605,62	— 3,90	1,06	0,82	— 4,0	— 1,2		E	594,92	—17,6	N
Средн.	606,65	— 4,05	1,15	0,88	— 6,98	— 1,55	0,239		586,23	—16,15	

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	T	e′′	e′′/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	— 5,42	1,12	1,00	— 1,75	— 6,50		O	610,53	—12,90	—15,0		SE
2	— 5,58	1,10	1,00	— 5,00	— 7,00	0,04	E	610,30	—11,57	—14,5		S
3	— 4,33	1,23	1,00	— 4,00	— 5,50	0,02	SE	610,97	—13,50	—16,5		SE
4	— 4,33	1,23	1,00	— 3,50	— 5,25		SE	613,07	—13,50	—16,0		SE
5	— 5,25	1,13	1,00	— 3,75	— 7,00	0,01	S	614,25	—11,50	—14,5		SE
6	— 3,67	1,32	1,00	— 3,00	— 4,00		SE	614,41	—11,07	—14,7		SE
7	— 2,33	1,47	1,00	— 1,50	— 4,00		O	609,39	—10,50	—15,0		SE
8	— 2,83	1,41	1,00	— 1,50	— 4,00	0,05	O	602,60	—10,33	—15,5		SO
9	— 5,00	1,18	1,00	— 4,50	— 5,50		O	593,54	— 4,07	— 8,0		SO
10	— 7,25	0,94	1,00	— 5,25	— 9,50		O	590,81	— 9,00	—19,5		N
11	— 6,17	1,04	1,00	— 5,00	— 7,00		O	591,51	—17,00	—26,0		N
12	— 4,25	1,24	1,00	— 3,25	— 6,50	0,01	O	595,34	—24,33	—30,5		NO
13	— 2,75	1,42	1,00	— 1,25	— 4,00	0,01	SO	592,48	—24,17	—31,0		SE
14	— 3,08	1,39	1,00	— 1,75	— 5,25		NO	588,52	—21,00	—23,5		NE
15	— 7,25	1,00	1,00	— 2,00	—12,25	0,13	N	589,71	—17,50	—25,0	0,088	NE
16	—17,58	0,34	1,00	—15,75	—19,00		NO	597,20	—18,67	—25,0		NE
17	—13,17	0,55	1,00	— 9,50	—17,00		O	597,88	— 7,33	— 8,5		S
18	— 5,67	1,17	1,00	— 0,25	—12,00	0,02	S	597,93	— 5,80	— 8,0		S
19	— 5,00	1,17	1,00	— 3,00	— 8,00	0,01	O	597,35	— 9,17	—14,0	0,463	SO
20	— 9,33	0,79	1,00	— 6,25	—12,75	0,04	O	594,84	— 7,67	—12,0	0,113	SO
21	—13,25	0,54	1,00	—11,50	—16,00		O	592,88	—10,67	—14,0	0,013	S
22	— 5,92	1,13	1,00	— 2,75	—12,00	0,05	SO	599,27	—14,17	—18,5		SO
23	— 3,92	1,29	1,00	— 2,75	— 5,75		O	596,61	—14,83	—18,0		S
24	— 3,08	1,38	1,00	— 2,00	— 6,00		O	600,08	—18,00	—25,5		NO
25	— 3,42	1,34	1,00	— 2,75	— 5,25		O	601,62	—21,83	—27,5		C
26	— 4,50	1,22	1,00	— 3,00	— 6,50		O	604,59	—22,83	—27,0		NO
27	— 5,00	1,18	1,00	— 1,75	— 7,75	0,03	E	614,00	—23,17	—28,0		N
28	—12,50	0,58	1,00	—10,00	—15,25		E	616,99	—23,00	—27,5		NE
Средн.	— 6,16	1,10	1,00	— 4,22	—10,11	0,42		601,38	—14,61	—19,24	0,677	

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e′′	e′′/e	P	B	T
1	600,92	+17,78	+22,71	+14,13		E	+ 5,75	2,40	0,77		594,45	—13,5
2	601,10	+17,91	+23,38	+14,53		E	+ 4,25	2,09	0,79		597,49	—14,0
3	600,56	+18,40	+23,20	+15,56		S	+ 3,91	2,01	0,78		597,68	— 9,0
4	599,66	+18,84	+22,71	+15,78		SE	+ 6,50	2,58	0,78		602,30	— 6,0
5	599,50	+18,36	+23,24	+15,33		S	+ 5,44	2,35	0,78		605,89	—12,5
6			+23,87	+16,58		S	+ 4,06	2,15	0,79		607,79	—13,0
7	600,18	+20,31	+24,27	+18,58		E	+ 2,31	1,93	0,86		606,39	—13,5
8	600,12	+20,44	+23,87	+18,00		E	+ 5,19	2,42	0,82		605,21	— 8,0
9	600,10	+19,87	+23,60	+16,84		SE	+ 6,25	2,57	0,79		604,53	— 5,0
10	600,10	+19,51	+23,78	+16,67		E	+ 6,19	2,68	0,83		602,88	— 5,0
11	599,64	+19,91	+24,27	+17,16		E	+ 6,87	2,68	0,81		600,76	— 5,0
12	599,00	+20,31	+24,67	+17,78		S	+ 7,25	2,81	0,79		593,63	— 2,5
13			+24,27	+18,09		E	+ 8,25	3,38	0,84		589,26	— 3,5
14	599,24	+20,36	+23,87	+18,13		E	+ 7,37	2,84	0,80		582,01	— 1,5
15	599,92	+20,36	+23,82	+17,91		E	+ 6,75	2,78	0,83		583,24	— 0,5
16	600,82	+19,82	+23,07	+16,76		E	+ 7,25	2,69	0,76		582,24	— 4,0
17	601,12	+19,87	+23,29	+16,89		E	+ 5,87	2,39	0,79		586,84	— 7,5
18	600,68	+19,33	+23,11	+15,56		E	+ 6,87	2,93	0,88		592,00	—10,5
19	600,00	+18,44	+23,02	+15,07		E	+ 6,81	2,76	0,81		590,90	—14,0
20			+23,96	+16,80		E	+ 5,69	2,70	0,90		589,80	— 7,0
21	599,88	+20,27	+24,18	+18,80	0,020	E	+ 6,25	2,58	0,82		594,65	—12,5
22	600,52	+20,71	+23,87	+18,44		E	+ 6,25	2,61	0,83		599,76	—14,0
23	600,36	+19,91	+23,87	+17,16		E	+ 8,62	3,14	0,78		598,38	—12,5
24	599,48	+20,09	+24,27	+16,89		E	+ 7,37	2,95	0,82		597,88	—15,5
25	598,56	+20,13	+24,18	+16,93		E	+ 6,12	2,48	0,80		595,90	— 9,0
26	598,70	+19,96	+24,09	+17,47		E	+ 6,56	2,58	0,80		591,57	— 3,5
27			+24,76	+17,91		E	+ 6,12	2,48	0,80		596,38	—15,5
28	598,34	+20,62	+24,58	+18,04		S	+ 7,56	2,80	0,79		601,00	—19,5
Средн.	599,94	+19,64	+23,78	+16,93	0,020		+ 6,20	2,59	0,81		596,10	— 9,20

ФЕВРАЛЬ 1858.

Число.	ТАМБОВЪ.		УРЖУМЪ.		АСТРАХАНЬ.		МОРШАНСКЪ.	
	B	T	T	V	T	V	B	T
1	603,50	—15,0	—14,25	NE	— 6,6	E	593,66	—15,7
2	600,94	—16,0	—12,50	E	— 5,9	NE	596,12	—14,8
3	598,97	—12,5	—12,25	SE	— 4,9	NE	594,98	— 9,0
4	597,66	—10,0	—10,50	SO	— 5,8	NE	599,96	— 7,9
5	599,96	—12,5	— 9,25	S	— 8,7	NE	603,66	— 9,8
6	601,82	—15,0	— 8,00	SO	—10,8	NE	606,04	— 9,0
7	602,37	—18,0	— 6,25	S	—11,4	NE	608,02	—14,2
8	604,75	—12,0	— 4,75	S	—12,8	NE	605,22	— 7,2
9	604,63	— 8,5	— 5,05	S	— 9,8	O	603,27	— 6,2
10	602,78	— 7,5	— 6,00	SE	—10,3	O	603,29	— 6,9
11	601,69	— 9,0	— 4,75	S	— 8,2	O	603,63	— 8,1
12	600,61	— 7,5	— 7,50	SE	— 8,7	O	606,09	— 7,0
13	597,85	— 7,5	— 7,00	SE	— 6,7	O	600,19	— 5,5
14	598,17	— 8,5	— 8,75	SO	— 5,1	SO	587,24	— 3,3
15	593,88	— 7,0	— 7,50	O	— 4,2	O	584,86	— 3,2
16	584,91	— 3,5	— 9,00	O	— 1,3	E	585,09	— 3,3
17	584,00	— 6,0	— 7,25	S	— 1,1	E	586,81	— 3,1
18	583,18	—14,2	—15,25	NO	+ 1,0	E	592,51	—14,6
19	595,06	—14,2	—20,50	N	— 1,9	NE	589,73	—12,8
20	594,05	— 6,5	—15,75	NO	— 5,1	NO	590,69	— 3,5
21	595,83	—11,5	—15,50	NE	— 4,2	O	595,16	—14,1
22	598,00	—19,2	—14,75	NE	— 3,0	E	599,14	—14,0
23	603,35	—20,7	— 9,25	O	— 3,3	E	598,46	—16,3
24	603,60	—15,5	—18,50	N	— 3,7	E	598,97	— 7,7
25	600,44	— 8,5	—18,25	NO	—12,0	N	595,87	— 3,8
26	593,60	— 3,5	—14,25	O	—11,2	O	592,63	— 1,0
27	593,59	— 4,7	—18,50	O	— 5,5	O	595,50	—10,2
28	596,07	—17,2	—16,25	N	— 7,2	E	597,70	—14,1
Средн.	597,69	—11,13	—11,33		—6,37		596,95	— 8,77

Среднія за Декабрь 1857, Январь и Февраль 1858.

Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петерб.	Богосл.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава.	Златоус.	Калуга.	Барнаулъ	Оренб.
Декаб. 1857	597,98	597,57	581,82	594,45	600,71	576,40	601,66	567,30	558,26	593,76	593,16
Январ. 1858	601,18	601,86	586,08	598,26	604,01	582,19	604,89	572,70	593,29	595,90	599,27
Февраль	605,11	605,03	589,53	601,38	605,96	584,34	606,65	574,59	594,95	596,18	601,10
Среднія.	601,42	601,49	585,81	598,03	603,56	580,98	604,40	571,53	592,17	595,28	597,84
Давл. сух. воздуха.	»	599,05	584,85	»	600,72	579,70	601,48	570,31	»	593,98	596,42

Мѣсяцы	Нерчин.	Волчанскъ	Лугань.	Тифлисъ.	Уральское укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Моршанскъ.	Фортъ Александ.	Пенза.	Балтиш-Портъ.
Декаб. 1857	561,03	593,34	598,82	573,59	586,01	600,46	»	»	599,90	582,50	598,72
Январ. 1858	558,93	598,65	601,93	573,65	584,57	599,88	596,23	593,62	605,32	588,79	»
Февраль	559,44	599,43	602,32	572,84	586,23	599,94	596,10	596,95	604,79	590,42	605,24
Среднія.	559,80	597,14	601,02	573,36	585,60	600,09	»	»	603,34	587,24	»
Давл. сух. воздуха.	559,24	»	599,18	570,66	»	»	»	»	601,48	585,68	»

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кроншт.	С.-Петерб.	Богословс.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.	Митава.	Балахна.
Декаб. 1857	— 2,85	— 0,29	— 1,43	— 1,17	—15,60	—10,37	—11,50	+ 1,30	—12,65	+ 1,69	— 5,93
Январ. 1858	— 1,30	— 2,86	— 5,02	— 4,60	—12,80	—10,67	—12,40	— 3,20	—11,54	— 3,28	— 8,60
Февраль	— 1,26	— 4,67	— 6,16	— 5,52	—15,50	— 9,73	—14,61	— 3,70	—12,02	— 4,05	— 8,80
Среднія	— 1,80	— 2,61	— 4,20	— 3,76	—14,63	—10,26	—12,84	— 1,87	—12,07	— 1,88	— 7,78

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Оренбур.	Нерчинск.	Волчанс.	Полтава.	Лугань.
Декаб. 1857	— 7,16	—12,14	—11,99	—12,9	— 2,55	— 8,57	— 9,39	—20,42	— 1,89	— 0,55	— 3,26
Январ. 1858	— 9,21	—10,46	—11,59	—11,4	— 7,99	—12,88	—12,19	—21,55	— 8,56	— 8,67	— 9,06
Февраль	— 9,34	—10,22	—16,75	—11,6	— 7,38	—13,59	—10,63	—16,09	— 6,95	— 7,47	— 7,70
Среднія	— 8,57	—10,94	—13,44	—11,97	— 5,97	—11,68	—10,74	—19,35	— 5,80	— 5,56	— 6,67

Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.	Тифлисъ.	Уральское Укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Уржумъ.	Астрах.	Моршанс.	Фортъ Александ.	Глазовъ.	Пенза.
Декаб. 1857	— 3,53	+ 0,52	—12,96	+18,84	»	»	— 4,18	»	— 1,6[illegible]	—13,52	— 6,23
Январ. 1858	— 8,23	— 2,59	—15,87	+18,67	— 9,76	—13,66	— 7,87	— 9,60	— 5,26	—12,55	— 9,88
Февраль	— 6,01	+ 0,30	—16,15	+19,64	— 9,20	—11,33	— 6,37	— 8,77	— 3,75	—12,88	— 8,65
Среднія	— 5,92	— 0,59	—14,99	+19,05	»	»	— 6,14	»	— 3,57	—12,98	— 8,25

Мѣсяцы	Балтишпортъ.	Кострома.	Астрабад.
Декаб. 1857	+ 0,77	— 5,70	»
Январ. 1858	»	— 8,58	+ 4,29
Февраль	— 3,30	— 9,00	+ 6,20
Среднія	»	— 7,76	»

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.				Кронштадтъ.				Екатеринбургъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1857	— 2,75	+ 0,27	— 1,24	3,02	— 2,55	— 0,43	— 1,49	2,12	—15,44	— 9,48	—12,46	5,96
Январ. 1858	— 6,74	— 2,34	— 4,54	4,40	— 7,20	— 3,16	— 5,18	4,04	—14,26	— 8,23	—11,24	6,03
Февраль	— 7,56	— 3,37	— 5,46	4,19	—10,11	— 4,22	— 7,16	5,89	—15,72	— 7,59	—11,65	8,13
Среднія	— 5,68	— 1,81	— 3,75	3,87	— 6,62	— 2,60	— 4,61	4,02	—15,14	— 8,43	—11,78	6,71

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Барнаулъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1857	— 0,2	+ 3,0	+ 1,40	3,20	+ 0,19	+ 3,09	+ 1,64	2,90	—11,61	— 5,56	— 8,58	6,05
Январь 1858	— 5,8	+ 0,2	— 2,80	6,00	— 5,93	— 1,25	— 3,59	4,68	—15,60	— 9,54	—12,57	6,06
Февраль	— 6,7	+ 1,0	— 2,85	7,70	— 6.98	— 1,55	— 4,26	5,43	—17,50	— 9,46	—13,48	8,04
Среднія	— 4,23	+ 1,40	— 1,42	5,63	— 4,24	+ 0,10	— 2,07	4,34	—14,90	— 8,18	—11,54	6,71

Мѣсяцы	Нерчинскъ.				Тифлисъ.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1857	—23,12	—16,90	—20,01	6,22	— 1,86	+ 2,59	+ 0,36	4,45	+17,16	+22,09	+19,62	4,93
Январь 1858	—24,76	—17,59	—21,17	7,17	— 5,87	+ 1,46	— 2,20	7,33	+16,36	+22,40	+19,38	6,04
Февраль	—19,82	—11,53	—15,67	8,29	— 1,86	+ 2,47	+ 0,30	4,33	+16,93	+23,78	+20,35	6,85
Среднія	—22,57	—15,34	—18,95	7,23	— 3,20	+ 2,17	— 0,51	5,37	+16,82	+22,76	+19,78	5,94

Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Тобольскъ	Козмодем.	Ишимъ.	Златоуст.	Оренбург.	Волчанскъ	Луганъ.	Фортъ Александ.
Декаб. 1857	—18,4	—15,61	— 8,38	—13,09	—15,7	—12,62	— 4,60	— 5,56	— 4,10
Январь 1858	—16,6	—16,20	—10,41	—13,44	—14,2	—14,95	— 12,64	—11,20	— 8,17
Февраль	—19,5	—19,24	—10,82	—19,26	—15,5	—13,22	—11,35	—10,84	— 5,45
Среднія	—18,17	—17,02	— 9,87	—15,26	—15,13	—13,60	— 9,53	— 9,20	— 5,91

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	Кронштадтъ.		С.-Петербургъ.		Богословскъ.		Рига.		Екатеринбургъ.		Митава.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Декаб. 1857	1,63	0,99	1,51	0,88	0,42	0,84	1,83	0,87	0,62	0,98	1,95	0,90
Январь 1858	1,24	1,00	1,12	0,90	0,57	0,81	1,27	0,88	0,67	0,95	1,29	0,91
Февраль	1,10	1,00	1,03	0,90	0,44	0,83	1,16	0,86	0,63	0,94	1,15	0,88
Среднія	1,32	1,50	1,22	0,89	0,48	0,83	1,42	0,87	0,64	0,96	1,46	0,90

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.		Златоустъ.		Барнаулъ.		Оренбургъ.		Нерчинскъ.		Луганъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Декаб. 1857	0,78	0,71	0,59	0,90	0,83	0,90	0,83	0,92	0,25	0,91	1,17	0,84
Январь 1858	0,65	0,72	0,63	0,88	0,57	0,94	0,61	0,92	0,22	0,90	0,78	0,85
Февраль	0,61	0,74	0,62	0,87	0,55	0,95	0,69	0,93	0,36	0,86	0,82	0,86
Среднія	0,68	0,72	0,61	0,88	0,65	0,93	0,71	0,92	0,28	0,89	0,92	0,85

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Фортъ Александровскій.		Пенза.		Астрабадскъ.		Кострома.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Декаб. 1857	1,46	0,76	1,15	0,67	0,95	0,81	»	»	»	»
Январь 1858	1,15	0,79	0,74	0,55	0,66	0,73	2,39	0,83	0,78	0,79
Февраль	1,45	0,78	0,90	0,62	0,73	0,87	2,59	0,81	0,69	0,72
Среднія	1,35	0,78	0,93	0,61	0,78	0,80	»	»	»	»

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петерб.	Кроншт.	Рига.	Митава.	Екатериб.	Богосл.	Златоустъ	Тифлисъ.	Лугань.	Нерчинск.
Декаб. 1857	0,652	0,64	1,579	1,526	0,379	1,560	0,581	0,987	0,744	0,024
Январь 1858	0,350	0,37	1,369	1,517	0,019	0,052	0,163	0,334	0,604	0,056
Февраль	0,690	0,42	0,524	0,239	0,125	0,664	0,265	1,131	0,171	0,193
Сумма	1,692	1,43	3,472	3,287	0,523	2,276	1,009	2,452	1,519	0,273

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбург.	Козмо-демьянскъ	Тобольскъ	Мадрасъ.	Гельсингф.	Фортъ Александ.	Кострома.	Астраб.
Декаб. 1857	0,551	1,230	1,567	1,252	0,995	1,407	0,400	1,090	»
Январь 1858	0,513	0,985	0,551	0,501	0,000	0,894	0,000	0,655	4,00
Февраль	0,363	2,810	0,288	0,677	0,020	0,361	0,000	0,244	»
Сумма	1,427	5,025	2,406	2,430	1,015	2,662	0,400	1,989	»

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											Пенза.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Декаб. 1857	6	6	»	9	25	3	3	7	3	— 0,5	—18,3	5	21	30	10	19	8	»	»	»	—46,1	—11,9
Январь 1858	4	»	3	4	22	3	13	9	4	+15,6	—16,6	13	7	20	10	37	5	»	1	»	—27,7	—28,9
Февраль	7	4	4	4	12	2	20	3	»	+13,9	— 4,3	10	8	29	6	23	4	1	3	»	—32,9	—12,3
Сумма	17	10	7	17	59	8	36	19	7	+29,0	—39,2	28	36	79	26	79	17	1	4	»	—106,7	—53,1

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.											Богословскъ.										
Декаб. 1857	43	63	203	170	11	75	31	12	137	—274,2	— 87,0	4	45	7	10	»	»	20	5	188	—22,0	+32,0
Январь 1858	36	24	216	177	48	»	14	21	208	—328,0	—104,4	»	93	12	30	»	»	11	7	126	—82,2	+49,0
Февраль	8	38	159	91	60	36	13	28	239	—191,5	— 94,7	8	71	4	12	2	2	»	11	142	—53,0	+53,6
Сумма	87	125	578	438	119	111	58	61	584	—793,7	—286,1	12	209	23	52	2	2	31	23	456	—157,2	+134,6

Мѣсяцы	Слободскъ.											Тобольскъ.										
Декаб. 1857	6	34	6	25	2	10	»	10	»	—33,3	+10,3	2	6	4	10	26	37	»	3	5	+12,8	— 50,6
Январь 1858	9	22	11	32	4	9	»	6	»	—38,3	— 4,1	8	12	6	10	23	26	4	»	4	+ 0,8	— 31,8
Февраль	7	17	12	27	6	7	»	8	»	—32,3	— 5,3	8	9	»	13	13	27	2	8	4	+11,1	— 21,1
Сумма	22	73	29	84	12	26	»	24	»	—103,9	+ 0,9	18	27	10	33	62	90	6	11	13	+24,7	—103,5

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.											Балахна.										
Декаб. 1857	40	51	180	65	54	107	21	6	220	—161,1	— 94,5	»	5	1	33	»	2	»	7	14	—21,3	—16,1
Январь 1858	25	21	193	200	48	91	»	30	136	—263,0	—191,0	»	2	»	22	»	9	»	17	12	+ 1,4	— 8,4
Февраль	14	31	120	120	52	84	23	10	218	—136,9	—152,1	1	1	1	18	1	8	»	2	24	— 7,3	—16,1
Сумма	79	103	493	385	154	282	44	46	574	—561,0	—437,6	1	8	2	73	1	19	»	26	50	—27,2	—40,6

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.											Горбатовъ.										
Декаб. 1857	6	5	11	21	31	9	2	2	6	—19,5	—41,1	»	8	28	52	8	»	»	4	24	—67,2	—36,0
Январь 1858	7	»	9	19	36	13	4	»	5	— 9,2	—51,4	4	4	4	52	28	16	16	»	»	—16,0	—68,8
Февраль	9	6	23	23	8	4	7	1	3	—32,8	—13,0	»	8	20	44	36	4	»	»	»	—53,6	—64,0
Сумма	22	11	43	63	75	26	13	3	14	—61,5	—105,5	4	20	52	148	72	20	16	4	24	—136,8	—168,8

Мѣсяцы	Ишимъ.											Златоустъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Декаб. 1857	2	»	5	55	13	15	»	»	3	—33,0	—60,0	2	97	2	5	14	102	3	2	52	+ 2,4	—17,6
Январь 1858	7	»	6	58	10	3	3	6	»	—37,3	—41,5	»	124	2	1	5	83	6	»	58	—25,4	+23,0
Февраль	20	3	18	34	6	3	»	»	»	—41,8	— 9,8	1	116	7	3	2	43	24	2	54	—34,8	+49,4
Сумма	29	3	29	147	29	21	3	6	3	—112,1	—111,3	3	337	11	9	21	228	33	4	164	—57,8	+54,8
Мѣсяцы	Калуга.											Барнаулъ.										
Декаб. 1857	10	14	15	24	5	1	1	5	18	—36,4	+ 0,8	10	24	»	447	153	12	11	33	54	—287,2	—424,4
Январь 1858	5	9	10	21	16	6	3	7	15	—18,9	—18,7	10	15	31	397	50	62	»	23	156	—259,9	—334,7
Февраль	3	7	13	12	4	14	10	5	16	— 3,0	—10,8	24	47	20	333	15	11	16	116	90	—181,1	—117,7
Сумма	18	30	38	57	25	21	14	17	49	—58,3	—28,7	44	86	51	1177	218	85	27	172	300	—728,2	—876,8
Мѣсяцы	Оренбургъ.											Нерчинскъ.										
Декаб. 1857	6	1	16	20	28	2	12	4	4	—14,5	—33,9	»	21	13	19	5	»	1	»	685	—40,0	— 3,6
Январь 1858	6	1	18	12	14	»	32	5	5	+ 8,4	—12,2	»	3	19	15	»	»	2	2	703	—28,2	— 7,0
Февраль	7	1	13	12	17	2	18	11	3	+ 5,0	—11,4	14	77	31	1	»	»	1	5	543	—81,1	+70,7
Сумма	19	3	47	44	59	4	62	20	12	— 1,1	—57,5	14	101	63	35	5	»	4	7	1931	—149,3	+60,1
Мѣсяцы	Волчанскъ.											Полтава.										
Декаб. 1857	8	26	32	9	6	»	2	10	»	—47,5	+20,9	1	7	2	10	4	2	3	11	53	— 1,8	+ 1,2
Январь 1858	17	12	8	16	8	6	4	22	»	— 4,0	+17,4	1	»	7	8	4	2	2	29	40	+11,1	+10,3
Февраль	8	7	15	10	4	3	25	12	»	+ 8,6	+ 8,2	1	1	1	4	1	4	»	24	48	+15,1	+11,9
Сумма	33	45	55	35	18	9	31	44	»	—42,9	+46,5	3	8	10	22	9	8	5	64	141	+24,4	+23,4
Мѣсяцы	Лугань.											Нижне-Чирскъ.										
Декаб. 1857	18	20	93	53	11	»	»	»	84	—144,1	—16,1	8	9	57	5	3	3	»	»	8	—64,7	+ 5,7
Январь 1858	27	17	25	36	9	2	24	35	104	— 12,2	+27,8	9	17	5	11	13	»	»	29	9	— 4,3	+29,5
Февраль	9	11	15	35	3	6	24	62	87	+ 24,4	+28,4	10	»	16	15	3	»	»	36	4	— 1,3	+21,7
Сумма	54	48	133	124	23	8	48	97	275	—131,9	+40,1	27	26	78	31	19	3	»	65	21	—70,3	+47,9
Мѣсяцы	Тифлисъ.											Уральское-Укрѣпленіе.										
Декаб. 1857	54	475	29	»	»	56	36	49	45	—254,7	+385,0	»	9	20	18	32	7	4	3	»	—27,9	—41,1
Январь 1858	28	442	18	»	12	39	88	17	100	—203,1	+313,1	34	7	19	5	11	»	10	7	»	—12,5	+29,3
Февраль	56	339	18	2	6	52	176	7	16	— 41,4	+256,3	43	9	»	1	15	»	»	16	»	+ 4,2	+44,8
Сумма	138	1256	65	2	18	147	300	73	161	—499,2	+954,4	77	25	39	24	58	7	14	26	»	—36,2	+33,0
Мѣсяцы	Уржумъ.											Астрахань.										
Декаб. 1857	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	34	35	3	»	4	4	1	10	—53,4	+21,6
Январь 1858	11	6	8	17	22	3	9	2	»	— 9,5	—21,5	»	9	16	4	»	6	20	12	26	+ 7,5	+ 7,7
Февраль	9	13	9	16	11	6	11	»	»	—16,2	— 6,2	2	7	22	2	»	2	16	22	11	+ 4,5	+19,5
Сумма	20	19	17	33	33	9	20	2	»	—25,7	—27,7	4	50	73	9	»	12	40	35	47	—41,4	+48,8
Мѣсяцы	Глазовъ.											Балтишпортъ.										
Декаб. 1857	»	26	5	38	1	17	»	6	»	—33,7	—17,1	27	1	46	13	21	4	6	2	4	—45,6	— 3,8
Январь 1858	1	21	6	48	4	7	1	5	»	—41,9	—23,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Февраль	»	24	9	21	»	11	1	18	»	—19,2	+ 7,0	8	10	17	17	23	7	13	5	12	—14,5	—21,3
Сумма	1	71	20	107	5	35	2	29	»	—97,8	—47,4	35	11	63	30	44	11	19	7	16	—60,1	—25,1
Мѣсяцы	Кронштадтъ.											Фортъ Александровскій.										
Декаб. 1857	14	4	5	3	12	17	25	5	8	+30,5	— 5,7	10	13	11	9	2	2	23	25	»	+15,5	+26,9
Январь 1858	6	5	3	1	17	27	24	4	6	+38,5	—24,3	11	16	25	11	1	1	9	19	»	—20,9	+26,1
Февраль	4	»	10	9	7	9	34	7	4	+28,9	—10,7	6	21	32	6	»	1	9	9	»	—34,9	+22,1
Сумма	24	9	18	13	36	53	83	16	18	+97,9	—40,7	27	50	68	26	3	4	41	53	»	—40,3	+75,1

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтишпортъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.
Декаб. 1857	S 1° 34′ O	S 76° 46′ E	S 72° 24′ O	N 34° 31′ O	S 85° 14′ O	N 72° 49′ O	S 14° 12′ E
Январь 1858	S 46 47 E	S 57 45 E	S 72 21 O	N 59 12 O	„	S 83 53 O	S 1 26 E
Февраль	S 72 49 E	S 69 41 E	S 63 41 O	N 44 41 O	S 34 15 O	S 80 41 O	S 27 45 E
Среднія	S 53° 31′ E	S 67° 26′ E	S 70° 11′ O	N 49° 26′ O	S 67° 21′ O	N 89° 37′ O	S 13° 26′ E

Мѣсяцы	Екатеринбургъ	Балахна.	Ишимъ.	Козмодемьянс.	Горбатовъ.	Златоустъ.	Калуга.
Декаб. 1857	S 59° 36′ O	S 52° 55′ O	S 28° 49′ O	S 25° 23′ O	S 61° 49′ O	S 7° 46′ E	N 88° 44′ O
Январь 1858	S 54 1 O	S 9 28 E	S 41 57 O	S 10 9 O	S 13 6 O	N 47 50 O	S 45 19 O
Февраль	S 42 0 O	S 24 23 O	S 76 49 O	S 68 23 O	S 39 57 O	N 35 10 O	S 15 32 O
Среднія	S 52° 3′ O	S 33° 50′ O	S 45° 13′ O	S 30° 15′ O	S 39° 2′ O	N 46° 31′ O	S 63° 47′ O

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбургъ.	Нерчинскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Лугань.	Нижне-Чирскъ.
Декаб. 1857	S 34° 5′ O	S 23° 9′ O	S 84° 51′ O	N 66° 15′ O	N 56° 18′ O	S 83° 37′ O	N 84° 58′ O
Январь 1858	S 37 50 O	S 34 33 E	S 76 4 O	N 12 57 O	N 47 9 E	N 23 42 O	N 11 51 O
Февраль	S 56 59 O	S 23 41 E	N 48 55 O	N 46 22 E	N 51 46 E	N 40 40 E	N 3 26 O
Среднія	S 39° 43′ O	S 1° 6′ O	N 68° 4′ O	N 42° 42′ O	N 46° 12′ E	N 73° 6′ O	N 55° 44′ O

Мѣсяцы	Астрахань.	Фортъ Александровск.	Тифлисъ.	Уральское-укрѣпленіе.	Глазовъ.	Уржумъ.	Пенза.
Декаб. 1857	N 67° 59′ O	N 29° 57′ E	N 33° 29′ O	S 34° 10′ O	S 63° 6′ O	„	S 75° 31′ O
Январь 1858	N 44 15 E	N 38 41 O	N 32 58 O	N 23 6 O	S 62 35 O	S 23° 50′ O	S 43 47 O
Февраль	N 12 59 E	N 57 39 O	N 9 11 O	N 5 21 E	N 69 58 O	S 69 4 O	S 69 30 O
Среднія	N 40° 19′ O	N 28° 13′ O	N 27° 37′ O	N 47° 39′ O	S 64° 9′ O	S 42° 52′ O	S 63° 33′ O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи *К. Тумашевымъ*

МАРТЪ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	606,32	—14,40	0,48	1,00	—11,0	—17,2		C	599,57	— 4,6	— 8,7	E
2	601,06	—14,02	0,49	0,99	—11,3	—15,8		NE	594,29	— 8,4	— 9,4	SE
3	599,45	—12,17	0,57	0,95	— 8,2	—15,6		NE	586,03	— 8,1	—10,2	O
4	597,21	— 8,32	0,79	0,92	— 7,4	— 9,5		C	587,18	—11,1	—16,2	O
5	589,99	— 6,40	0,85	0,83	— 4,2	— 9,7		S	592,13	—14,7	—20,6	NO
6	586,11	— 6,02	0,90	0,86	— 4,2	— 7,2		S	592,24	—12,6	—21,0	SE
7	586,46	— 5,42	0,97	0,86	— 2,8	— 8,2		S	585,73	— 2,7	—12,0	SE
8	578,03	— 5,63	0,98	0,89	— 1,8	— 8,5	0,113	E	580,22	+ 1,5	— 0,5	SO
9	585,51	— 1,65	1,35	0,86	— 0,3	— 3,5		S	590,06	— 0,1	— 3,8	S
10	593,57	— 1,25	1,44	0,88	+ 1,6	— 3,9		S	591,50	+ 0,6	— 0,7	SE
11	593,96	— 1,85	1,36	0,88	+ 0,4	— 5,4	0,100	E	594,03	+ 0,2	— 2,1	O
12	600,18	— 1,18	1,46	0,89	+ 1,3	— 4,0		SO	602,67	+ 0,2	— 4,7	S
13	599,22	+ 0,42	1,60	0,85	+ 1,5	— 0,4		S	600,75	— 1,2	— 3,7	SE
14	596,89	+ 1,29	1,72	0,85	+ 2,0	+ 1,0	0,100	SE	596,23	— 0,7	— 1,7	SE
15	596,77	+ 0,60	1,68	0,88	+ 3,4	— 1,6		S	590,42	+ 1,1	— 1,0	SE
16	588,58	+ 1,36	1,85	0,91	+ 2,1	— 0,5		SE	591,65	+ 3,2	+ 0,8	S
17	587,48	+ 1,55	1,65	0,85	+ 1,9	+ 0,7	0,100	SO	594,42	+ 2,1	— 0,6	O
18	589,25	— 0,31	1,47	0,83	+ 2,6	— 2,4	0,100	O	591,66	+ 3,0	+ 0,8	S
19	594,61	— 1,42	1,33	0,83	+ 0,5	— 2,8	0,007	C	589,59	+ 2,0	± 0,0	SO
20	600,17	— 0,44	1,34	0,77	+ 1,8	— 2,0		N	585,71	+ 1,0	± 0,0	SO
21	593,31	+ 0,62	1,54	0,84	+ 2,4	— 0,4	0,150	SO	589,99	+ 0,6	— 1,1	SO
22	594,64	+ 0,51	1,57	0,83	+ 3,0	— 1,9	0,025	O	589,44	+ 1,3	— 0,3	SO
23	586,59	+ 2,36	1,79	0,81	+ 3,2	+ 0,7		O	589,71	+ 1,0	— 0,5	E
24	579,88	— 2,51	1,23	0,82	+ 2,0	— 6,6		NO	586,33	+ 1,9		SO
25	581,45	— 4,30	1,10	0,87	— 1,5	— 8,3		O	580,49	+ 4,7	+ 2,0	SO
26	584,02	— 5,67	0,92	0,84	— 3,0	— 7,6		O	587,17	+ 0,1	— 2,7	NO
27	592,15	— 6,41	0,88	0,85	— 1,4	—10,0		O	584,15	+ 0,4	— 2,3	SO
28	593,27	— 3,02	1,21	0,86	— 0,8	— 9,4	0,100	NO	593,63	— 4,7	— 9,0	NO
29	590,09	— 0,65	1,41	0,82	+ 2,0	— 1,7	0,050	O	595,96	— 0,6	— 6,2	O
30	586,66	+ 2,16	1,72	0,80	+ 2,8	+ 2,0	0,225	SO	591,27	+ 2,6	+ 1,0	O
31	587,01	+ 1,52	1,73	0,84	+ 2,8	+ 0,2		O	591,23	+ 5,1	+ 2,4	O
Средн.	591,61	— 2,92	1,27	0,86	— 0,66	— 5,15	1,070		590,82	— 1,19	— 4,40	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	592,94	—15,9	0,38	0,92	—20,7	—10,3		C	596,34	—12,75	E
2	588,04	—13,4	0,48	0,91	—17,4	— 8,4		O	590,08	— 8,50	S
3	585,73	—13,1	0,52	0,93	—19,8	— 7,1		C	583,83	—13,25	S
4	584,52	—15,4	0,40	0,91	—19,9	— 8,2		SE	581,75	—15,78	NE
5	578,93	—12,7	0,54	0,97	—13,5	—10,2		SE	584,68	—15,12	SE
6	584,01	—13,1	0,49	0,91	—17,1	— 8,3		SO	585,53	—12,12	SO
7	591,45	—13,6	0,47	0,88	—21,8	— 7,6		C	583,26	—10,05	S
8	590,21	—11,7	0,52	0,86	—14,9	— 6,7		SE	572,87	— 0,88	SO
9	589,14	—13,1	0,50	0,91	—17,8	— 6,5		SE	581,41	— 1,38	S
10	590,61	—10,3	0,58	0,82	—14,0	— 4,8		SE	587,73	— 1,30	S
11	593,27	— 8,9	0,62	0,77	—16,0	— 0,9		C	586,28	— 2,28	SO
12	593,09	— 7,5	0,65	0,72	—13,9	— 0,3		SE	596,02	— 0,38	C
13	594,71	— 6,0	0,76	0,74	—11,8	— 1,1		O	596,82	— 1,88	S
14	596,45	— 5,4	0,90	0,81	—11,7	+ 0,3		C	593,05	— 2,00	S
15	595,31	— 1,9	0,89	0,59	— 4,5	+ 2,0		O	589,50	— 1,30	SE
16	594,19	— 2,8	0,74	0,53	— 6,7	+ 1,3		O	585,39	+ 1,45	S
17	591,33	— 0,2	0,76	0,44	— 4,9	+ 4,7		SO	585,28	+ 1,25	O
18	589,54	+ 0,5	0,87	0,48	— 3,9	+ 5,7		SO	585,01	+ 1,62	S
19	587,23	— 1,5	0,91	0,58	— 7,0	+ 4,5		SE	583,81	+ 1,42	SO
20	582,49	— 4,8	0,91	0,78	— 7,7	+ 1,5	0,006	SE	583,92	— 0,08	SE
21	580,85	— 3,0	1,09	0,79	— 6,6	— 0,1		SE	586,93	+ 0,95	SE
22	580,50	— 1,2	1,20	0,75	— 3,8	+ 0,9		SO	585,09	+ 0,12	SO
23	579,46	— 3,2	1,05	0,78	— 6,7	— 0,1		SO	585,63	+ 0,02	SO
24	567,20	— 2,3	1,14	0,78	— 4,3	+ 0,7		SE	575,62	+ 1,00	NO
25	563,16	+ 0,2	1,47	0,80	— 1,4	+ 2,9		S	572,03	— 1,62	C
26	571,00	— 2,3	1,21	0,79	— 6,0	+ 2,6		SE	576,75	— 2,22	O
27	578,68	— 3,3	0,93	0,70	— 6,5	+ 0,9		SO	577,68	— 4,12	NO
28	576,56	— 1,8	1,16	0,73	— 3,5	+ 1,9		S	586,22	— 4,50	N
29	575,08	— 1,8	1,21	0,80	— 4,0	+ 1,9		SO	584,66	+ 1,28	O
30	572,11	— 5,5	0,88	0,81	— 9,2	+ 0,2		O	582,36	+ 1,95	O
31	569,53	— 1,9	1,17	0,75	— 4,6	+ 2,6		SO	583,07	+ 3,75	S
Средн.	584,11	— 6,34	0,82	0,77	—10,35	— 1,48			584,79	— 3,20	

МАРТЪ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e''	e''/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	601,53	—19,95	0,28	1,00	—24,8	—15,1		NE	—12,7	SE	—15,9	SE
2	597,63	—16,43	0,40	0,99	—21,7	—12,0		SO	— 7,6	SE	—17,1	SO
3	595,78	—18,32	0,34	1,00	—24,5	—13,0		SO	— 4,7	SO	—14,6	SE
4	590,69	— 9,92	0,65	0,89	—12,3	— 8,7	0,050	NE	— 5,0	SO	—13,7	SO
5	600,33	—14,29	0,49	0,97	—21,1	— 8,1		SO	— 2,4	SO	—10,7	SO
6	603,80	—18,16	0,35	0,99	—24,8	—12,5		N	—12,4	SO	—16,1	NO
7	601,83	—13,91	0,48	0,96	—18,2	— 9,8		NE	—12,6	SO	—13,5	NO
8	596,98	—12,88	0,54	0,96	—16,8	— 8,7		NE	— 6,3	SO	— 8,5	NO
9	595,78	—14,92	0,45	0,95	—21,8	— 7,8		NO	— 3,8	SO	— 3,9	SO
10	598,52	—12,11	0,54	0,90	—15,8	— 8,7		N	— 2,5	SO	— 2,4	SE
11	602,75	—12,05	0,56	0,91	—18,0	— 6,2		C	— 2,2	SE	— 4,5	SE
12	602,92	— 7,62	0,81	0,88	— 8,6	— 4,8		NO	— 4,6	SO	— 6,0	SE
13	604,19	—12,15	0,56	0,87	—19,3	— 5,6		NE	— 3,0	SO	— 2,2	SO
14	603,85	—11,98	0,60	0,94	—19,0	— 6,0		N	— 4,5	SO	— 6,4	SO
15	602,24	—12,32	0,58	0,94	—19,0	— 5,0		N	— 4,5	SO	— 4,3	SO
16	598,06	—11,00	0,62	0,93	—13,6	— 6,7	1,025	SE	— 3,9	SO	— 4,9	SE
17	597,41	— 7,52	0,84	0,91	—10,6	— 2,4		SO	— 3,9	SO	— 1,6	SO
18	602,48	— 9,06	0,81	0,94	—16,2	— 0,5		NO	— 4,1	S	— 2,0	SO
19	604,13	— 9,85	0,71	0,93	—16,5	— 3,6		C	— 1,0	S	— 1,4	SO
20	599,06	— 4,10	0,99	0,78	— 6,6	— 0,2		N	— 0,2	S	— 1,9	SO
21	593,76	— 5,20	0,91	0,79	—12,8	+ 3,8		N	+ 0,1	SO	— 3,1	SO
22	595,19	— 6,01	0,94	0,88	— 8,5	— 1,9		S	— 1,6	SO	— 1,0	SO
23	595,57	— 3,62	1,08	0,81	— 7,9	+ 1,8		SO	— 1,0	SO	— 1,6	SE
24	592,06	— 2,08	1,25	0,81	— 7,6	+ 3,4		C	— 0,7	SO	— 1,1	SO
25	588,61	— 0,43	1,44	0,82	— 3,6	+ 3,5		N	— 1,3	SO	— 0,8	SO
26	595,08	— 0,75	1,48	0,85	— 5,2	+ 3,5		SO	— 3,9	SO	— 4,8	O
27	597,40	+ 1,50	1,68	0,82	+ 0,4	+ 3,1		SO	— 3,5	SO	— 3,4	SO
28	595,42	— 0,65	1,34	0,78	— 4,8	+ 3,6		NE	— 4,0	SO	— 1,1	SO
29	592,42	— 1,15	1,44	0,87	— 4,9	+ 2,7		N	— 2,1	NO	— 4,0	O
30	588,77	+ 1,29	1,76	0,87	— 1,0	+ 4,4		S	— 4,6	SO	— 7,2	NO
31	590,58	— 0,90	1,48	0,87	— 5,8	+ 4,8		SO	— 0,9	SO	— 4,4	SO
Средн.	597,57	— 8,60	0,85	0,90	—13,25	— 3,64	1,075		— 4,05		— 5,94	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	e''/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	551,95	—17,85	0,22	0,63	—21,0	—14,6		O	606,39	—15,69	0,002
2	556,38	—16,48	0,26	0,68	—19,8	—13,6		NO	601,41	— 9,85	
3	558,06	—17,74	0,21	0,60	—21,2	—14,6		NO	600,57	—10,05	0,031
4	557,38	—18,23	0,23	0,70	—24,4	—12,7		NO	594,30	— 5,70	0,004
5	555,13	—15,27	0,32	0,71	—19,5	—10,7		C	586,02	— 5,14	0,068
6	556,24	—10,68	0,42	0,63	—12,4	— 9,8		NO	581,64	— 5,74	0,049
7	559,85	— 9,08	0,51	0,84	—11,7	— 6,8		NO	581,81	— 3,82	0,115
8	561,14	—12,03	0,47	0,75	—17,5	— 6,2		NO	577,17	— 6,85	0,505
9	560,46	—13,41	0,42	0,78	—17,6	— 7,7		C	582,68	— 2,49	0,134
10	560,43	—16,20	0,36	0,82	—21,7	— 8,4		C	589,76	— 2,15	0,049
11	560,01	—17,09	0,33	0,86	—22,9	—11,4		C	592,64	— 3,08	
12	558,70	—16,26	0,35	0,85	—20,4	—11,0		NE	597,97	— 0,71	0,121
13	560,84	—13,13	0,45	0,81	—17,8	— 7,8		C	596,61	— 3,47	0,059
14	564,60	—13,95	0,47	0,87	—19,5	— 7,8		C	595,22	— 1,07	0,030
15	565,50	—14,73	0,39	0,82	—20,8	— 9,0		C	595,06	— 1,00	
16	564,21	—15,17	0,37	0,80	—21,7	— 9,8		C	587,46	— 1,60	0,465
17	562,31	—15,87	0,35	0,83	—21,7	— 9,3		SE	585,91	+ 0,35	0,108
18	561,97	—14,27	0,39	0,79	—20,1	— 9,0		NE	589,74	— 1,39	0,014
19	557,50	—10,63	0,54	0,78	—15,4	— 6,4		NE	597,90	— 1,63	
20	557,41	— 8,32	0,70	0,77	—14,1	— 1,9		C	599,64	+ 0,45	
21	559,64	— 5,85	0,76	0,70	— 8,8	— 2,1		C	596,32	+ 1,35	0,015
22	558,12	— 1,86	0,99	0,65	— 4,6	+ 1,3		O	595,51	+ 2,48	0,024
23	561,89	— 2,98	1,06	0,76	— 8,6	+ 4,3		C	587,68	+ 4,03	0,012
24	557,46	+ 1,03	1,29	0,60	— 4,2	+ 6,8		SO	583,09	+ 2,91	0,013
25	565,87	— 1,44	1,21	0,76	— 7,4	+ 4,6		C	583,91	— 3,42	
26	558,30	— 0,35	1,20	0,68	— 4,4	+ 3,6		SO	587,08	— 6,08	0,051
27	564,83	— 2,03	0,97	0,64	— 6,8	+ 2,4		NE	594,43	— 5,11	
28	563,13	+ 1,32	1,11	0,56	— 3,8	+ 6,1		O	592,74	— 1,38	0,088
29	559,10	+ 2,58	1,29	0,58	— 2,8	+ 7,6		NO	588,02	— 0,27	0,350
30	559,59	+ 1,82	0,86	0,43	— 5,0	+ 8,4		O	586,01	+ 1,48	0,002
31	561,58	— 1,63	1,00	0,64	— 7,0	+ 3,0		C	587,53	+ 1,28	0,073
Средн	559,56	— 9,54	0,63	0,72	—14,34	— 4,60	0,000		591,04	— 2,89	2,382

МАРТЪ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	e''/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	571,80	+ 0,16	1,13	0,62	— 4,2	+ 4,0		NO	+ 0,5	NE	— 4,0	S
2	570,58	— 0,48	1,15	0,67	— 4,4	+ 4,2		NO	— 4,2	N	— 4,5	SO
3	568,59	— 0,38	1,32	0,75	— 2,6	+ 2,0		SE	— 5,5	S	— 5,0	S
4	566,13	+ 3,83	1,46	0,57	+ 0,2	+ 7,2		SE	— 1,2	S	— 5,0	E
5	567,12	+ 3,64	1,70	0,69	+ 1,2	+ 7,8		NO	— 2,2	NE	— 7,0	SE
6	571,38	+ 0,98	1,70	0,87	— 0,8	+ 2,3		SE	— 5,7	S	— 6,5	SO
7	569,45	+ 6,23	2,01	0,66	+ 1,3	+11,6		NO	— 7,0	S	— 6,0	N
8	566,73	+ 7,50	2,21	0,66	+ 3,4	+13,0		NO	— 5,5	SO	— 7,5	NO
9	569,43	+ 3,40	1,69	0,70	∓ 0,0	+ 7,4		NO	— 3,5	SO	— 7,5	O
10	570,26	+ 2,72	1,84	0,79	— 2,1	+ 7,4		C	— 3,7	SO	— 9,0	SO
11	572,84	+ 6,32	1,99	0,64	+ 3,2	+ 9,6		SE	— 1,7	S	— 8,0	O
12	577,45	+ 6,63	2,09	0,68	+ 2,0	+11,6		SE	— 2,5	S	— 8,5	NO
13	577,54	+ 4,36	2,05	0,78	+ 3,2	+ 5,8		SE	— 2,2	S	— 7,7	O
14	575,66	+ 5,50	2,01	0,69	+ 3,0	+ 7,2		SE	— 2,0	S	— 9,0	O
15	576,30	+ 5,58	2,14	0,73	+ 3,8	+ 7,0		S	— 2,0	S	— 9,5	O
16	575,42	+ 5,61	2,46	0,85	+ 3,2	+ 7,0	0,087	SE	— 2,7	S	— 7,0	S
17	573,31	+ 5,88	2,68	0,90	+ 4,0	+ 7,9	0,090	SE	— 1,5	S	— 4,5	SO
18	568,22	+ 7,05	2,68	0,82	+ 5,0	+ 9,2		SE	— 1,7	NO	— 6,2	S
19	567,19	+ 3,74	1,59	0,62	+ 1,8	+ 6,6	0,165	NO	— 2,0	N	— 4,0	O
20	572,78	+ 2,62	1,27	0,57	— 2,2	+ 6,4		NO	— 3,2	S	— 3,2	NO
21	571,43	+ 6,87	1,94	0,60	+ 3,2	+10,4		S	— 1,0	N	— 3,5	SE
22	565,46	+ 5,63	1,71	0,58	— 1,0	+11,5	0,005	SE	— 1,7	S	— 2,2	C
23	569,13	+ 1,79	1,24	0,59	— 2,5	+ 5,4		NO	— 1,5	N	— 1,0	C
24	570,47	+ 2,85	1,36	0,59	∓ 0,0	+ 5,2		NO	— 3,0	NO	+ 0,5	S
25	572,21	+ 4,45	1,36	0,52	— 0,2	+ 7,9		NO	— 4,5	NO	+ 1,5	SO
26	569,91	+ 8,60	1,90	0,52	+ 4,0	+13,0		N	— 4,2	N	+ 1,4	S
27	569,55	+ 8,18	2,05	0,58	+ 2,8	+13,4	0,008	N	— 3,5	N	+ 0,5	C
28	569,26	+ 6,37	1,90	0,60	+ 2,6	+13,0	0,060	NO	— 3,0	N	+ 0,2	S
29	575,33	+ 1,65	1,03	0,49	— 1,8	+ 5,8		NO	— 4,2	SO	+ 0,1	S
30	573,64	+ 2,09	1,12	0,53	— 3,0	+ 6,6		E	— 4,5	C	+ 1,0	E
31	571,49	+ 4,66	1,31	0,49	— 1,0	+ 9,4		SE	— 4,2	SO	+ 1,5	SE
Средн.	571,16	+ 4,32	1,74	0,66	+ 0,71	+ 7,96	0,415		— 3,06		— 4,18	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	e''/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	605,47	—10,3	0,58	0,82	—14,2	— 4,0		N	—26,13	—30,6	SO
2	602,37	—13,7	0,48	0,94	—18,5	— 9,0		N	—23,87	—30,0	SO
3	600,30	— 8,4	0,75	0,90	—12,3	— 4,9		NO	—22,30	—29,4	SO
4	598,67	— 8,1	0,77	0,88	—11,0	— 3,9		NO	—20,57	—27,0	SO
5	593,32	— 5,7	0,92	0,84	—11,0	— 0,3		S	—20,23	—27,2	S
6	582,51	— 5,0	1,04	0,89	— 8,1	± 0,0	0,216	S	—16,77	—20,5	N
7	581,47	— 1,1	1,40	0,85	— 3,4	+ 2,6	0,243	SE	—13,90	—15,6	N
8	578,12	— 0,7	1,48	0,86	— 1,8	+ 2,0		O	—14,47	—20,5	C
9	582,45	— 0,7	1,30	0,78	— 3,4	+ 4,0	0,198	SO	—13,97	—16,4	C
10	589,09	+ 0,7	1,42	0,76	— 1,8	+ 4,1		S	—15,43	—19,6	SO
11	592,95	+ 0,4	1,35	0,73	— 3,2	+ 5,9	0,097	SO	—16,27	—19,9	C
12	600,19	— 0,7	1,27	0,76	— 2,8	+ 2,9		O	—17,40	—20,6	N
13	597,47	— 0,1	1,49	0,83	— 3,3	+ 5,0	0,014	SE	—16,67	—20,9	E
14	594,88	+ 0,6	1,64	0,86	— 2,2	+ 6,0	0,111	SE	—12,93	—20,7	C
15	594,25	— 0,6	1,57	0,89	— 5,7	+ 5,2	0,155	E	—10,13	—17,0	SO
16	590,06	+ 0,5	1,67	0,89	— 1,2	+ 5,6	0,208	NO	— 4,33	— 8,9	N
17	585,74	+ 1,9	1,75	0,82	— 0,6	+ 5,0		S	— 6,33	— 9,4	SO
18	591,47	+ 1,5	1,68	0,82	+ 0,1	+ 4,1		N	— 7,27	—12,9	C
19	594,17	+ 0,1	1,53	0,84	— 2,2	+ 3,2	0,089	N	— 6,10	—11,5	C
20	603,36	— 1,5	1,33	0,83	— 3,0	+ 0,1		N	— 5,17	—11,3	C
21	598,49	+ 0,9	1,71	0,85	— 3,3	+ 4,7		NO	— 8,50	—12,4	E
22	599,89	+ 1,6	1,64	0,80	— 1,0	+ 4,5		NO	— 9,43	—14,0	E
23	596,29	+ 4,4	1,93	0,73	+ 1,9	+ 7,7		NO	— 7,37	—10,9	SO
24	586,69	+ 1,5	1,66	0,80	— 0,7	+ 5,0	0,164	NO	— 7,27	— 9,8	S
25	585,85	— 1,6	1,28	0,81	— 3,0	+ 0,6	0,176	O	— 2,33	— 2,4	S
26	585,57	— 2,6	1,16	0,81	— 5,8	+ 1,2	0,283	NO	— 0,63	— 1,6	SO
27	593,58	— 5,5	0,88	0,79	— 7,8	— 2,3		NO	— 0,06	— 3,3	O
28	597,39	— 0,7	1,21	0,72	— 7,0	— 3,5		NO	+ 0,07	— 1,3	SE
20	593,43	+ 2,4	1,89	0,85	+ 0,4	— 3,3	0,275	S	+ 0,83	— 1,0	SE
30	592,51	+ 4,0	2,11	0,83	+ 2,0	— 6,3		SO	+ 1,17	— 1,8	SO
31	590,37	+ 6,2	2,07	0,69	+ 2,1	—10,2		O	— 4,17	— 6,0	SE
Средн.	592,85	— 1,3	1,39	0,82	— 4,3	+ 2,5	2,229		—10,58	—14,68	

МАРТЪ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	600,35	—18,0	0,31	0,85	—25,7		C	—15,2	0,30	0,68	—18,5	E
2	595,07	—19,4	0,24	0,80	—22,5		SO	—12,6	0,41	0,72	—14,8	S
3	591,91	—19,2	0,25	0,79	—23,5		C	—14,2	0,33	0,69	—16,0	E
4	591,50	—19,1	0,25	0,78	—22,4		C	—13,4	0,38	0,73	—14,5	E
5	588,82	—16,7	0,34	0,80	—25,8	0,300	C	—13,6	0,38	0,72	—15,0	N
6	580,89	—13,8	0,42	0,84	—15,2	0,150	SE	—14,3	0,33	0,69	—16,5	S
7	594,54	—16,2	0,33	0,80	—17,8		C	—12,6	0,41	0,73	—14,5	E
8	596,55	—14,1	0,37	0,70	—23,8		C	— 8,4	0,66	0,77	—11,0	E
9	594,85	—14,0	0,39	0,82	—15,5		C	— 5,0	0,88	0,76	— 6,0	E
10	593,72	— 9,4	0,64	0,76	—16,0		C	— 3,7	1,01	0,77	— 5,0	S
11	597,41	— 2,2	1,24	0,80	— 8,4		SO	— 4,8	0,86	0,73	— 6,3	E
12	597,75	— 6,4	0,93	0,80	—13,0		C	— 3,6	1,01	0,76	— 5,0	NE
13	598,44	— 7,7	0,86	0,78	— 9,6		NO	— 3,8	1,00	0,77	— 3,8	C
14	601,65	— 8,7	0,73	0,80	—17,8		C	— 6,5	0,75	0,75	— 8,5	SE
15	599,16	— 3,4	1,14	0,84	— 8,0		NO	— 6,7	0,70	0,72	— 8,4	N
16	596,61	— 1,1	1,16	0,70	— 4,5		NO	— 6,6	0,73	0,73	— 8,3	E
17	595,17	— 2,5	1,04	0,71	— 7,0		O	— 5,1	0,87	0,76	— 7,0	E
18	591,43	— 1,4	1,09	0,68	— 8,2		O	— 1,7	1,17	0,74	— 4,0	SE
19	592,84	+ 0,4	1,40	0,75	— 4,6		SO	— 1,5	1,29	0,74	— 2,0	SE
20	589,03	— 0,6	1,17	0,69	— 3,8		E	— 1,2	1,26	0,77	— 2,6	SE
21	585,46	— 1,5	1,35	0,83	— 5,6		SO	— 0,3	1,36	0,73	— 2,2	SE
22	586,38	— 0,2	1,34	0,75	— 3,6		SO	— 0,4	1,35	0,77	— 2,5	S
23	584,81	— 3,3	1,05	0,77	— 7,2		NO	— 2,8	1,06	0,75	— 3,9	E
24	577,07	— 1,7	1,24	0,79	— 6,4		S	— 4,1	1,00	0,79	— 7,0	SE
25	566,35	— 1,7	1,35	0,86	— 3,6	0,038	S	— 0,2	1,39	0,78	— 1,2	O
26	568,75	— 0,1	1,33	0,74	— 2,5	0,125	SO	— 3,7	1,01	0,77	— 3,9	S
27	580,23	— 2,9	1,14	0,81	— 5,8	0,050	SO	— 3,1	1,09	0,78	— 5,0	S
28	582,14	— 2,6	1,12	0,76	— 9,0		O	— 2,8	1,09	0,77	— 3,4	SE
29	580,03	— 1,4	1,34	0,88	— 2,1	0,025	O	— 4,4	0,94	0,77	— 5,0	O
30	578,41	— 3,4	1,03	0,75	— 6,0	0,013	NE	— 4,4	0,96	0,78	— 5,4	C
31	574,21	— 5,9	0,81	0,75	— 7,2		NO	— 0,9	1,37	0,80	— 3,7	SO
Средн.	588,75	— 7,0	0,88	0,78	—11,4	0,701		— 5,86	0,88	0,75	— 7,45	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	583,95	—20,4	0,33	0,92	—29,2		C	596,31	—10,3	0,48	0,65	SE
2	579,76	—18,8	0,34	0,92	—28,8		SE	592,87	—14,0	0,33	0,67	SE
3	575,88	—15,1	0,44	0,89	—18,0		C	586,63	—13,1	0,36	0,62	S
4	575,05	—18,7	0,35	0,92	—28,2		SE	579,30	—13,6	0,40	0,79	S
5	571,30	—13,8	0,45	0,90	—18,2		SE	578,76	—15,1	0,35	0,79	S
6	569,39	—11,7	0,58	0,90	—13,8	0,013	O	588,48	—16,3	0,31	0,76	S
7	578,95	—14,8	0,47	0,91	—20,7		NO	587,15	—11,1	0,58	0,84	S
8	579,53	—14,7	0,50	0,90	—25,3		SE	580,95	— 6,1	0,95	0,91	SE
9	578,70	—10,9	0,62	0,89	—14,5		SE	583,79	— 3,4	1,18	0,86	SE
10	579,04	—11,8	0,62	0,89	—19,9		SE	587,97	— 2,7	1,29	0,90	SE
11	582,90	— 8,9	0,76	0,86	—16,2		SE	588,69	— 2,4	1,30	0,87	SE
12	583,69	—10,8	0,66	0,79	—22,2		E	596,12	— 3,2	1,22	0,88	SO
13	583,45	— 9,4	0,74	0,83	—19,4		C	599,40	— 5,5	0,95	0,85	SO
14	586,84	— 9,0	0,71	0,78	—18,0		SE	597,78	— 5,8	0,88	0,81	SE
15	586,43	— 8,0	0,78	0,79	—18,6		C	593,39	— 5,0	0,99	0,84	O
16	586,16	— 5,0	0,97	0,80	—13,0		C	591,79	— 4,3	1,13	0,91	S
17	583,96	— 3,6	0,93	0,71	—12,5		C	588,46	— 7,5	0,76	0,81	SE
18	581,39	— 5,9	0,79	0,71	—18,0		C	589,13	— 0,8	1,45	0,85	SE
19	579,56	— 5,1	0,98	0,89	—14,2		SE	583,80	— 0,9	1,54	0,92	SE
20	575,05	— 4,8	0,93	0,79	— 6,6		SE	582,09	— 1,6	1,33	0,85	SE
21	571,80	— 4,0	1,05	0,82	— 8,3		SE	583,02	— 1,0	1,50	0,89	N
22	572,60	— 0,2	1,34	0,76	— 4,6		NO	582,95	— 2,7	1,24	0,85	SO
23	571,69	— 2,8	1,13	0,80	— 5,2		SE	580,43	— 4,1	1,16	0,90	O
24	562,93	— 3,8	1,09	0,83	— 8,0	0,006	SE	573,33	— 3,5	1,19	0,89	N
25	554,16	— 1,4	1,29	0,80	— 5,1		NO	568,65	+ 1,2	1,87	0,94	O
26	556,94	— 0,0	1,45	0,82	— 1,4	0,019	SO	572,02	— 2,5	1,24	0,85	N
27	568,42	— 3,4	1,10	0,80	— 5,1		C	576,67	— 0,3	1,56	0,88	S
28	568,82	— 3,7	1,09	0,81	— 9,7		SE	578,30	— 3,1	1,19	0,85	O
29	567,12	— 1,6	1,44	0,83	— 5,6	0,013	C	581,07	— 5,2	0,87	0,76	SO
30	564,49	— 4,4	1,07	0,86	— 6,1	0,094	NO	579,29	— 0,4	1,60	0,92	S
31	564,27	— 5,9	0,99	0,89	—11,7	0,006	NO	580,44	+ 1,8	1,83	0,87	S
Средн.	574,97	— 8,1	0,84	0,84	—14,4	0,151		584,81	— 5,23	1,07	0,84	

МАРТЪ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	602,32	— 6,80	0,75	0,82	— 7,0	0,006	NE	—13,3	C	— 4,06	C
2	600,03	—11,40	0,56	0,90	—11,8	0,006	NE	—11,7	E	— 4,50	SO
3	590,61	—10,23	0,63	0,87	—14,8	0,119	E	—11,1	E	—10,00	SO
4	591,52	—11,73	0,58	0,91	—15,7	0,013	O	—12,3	E	—14,00	NO
5	595,57	—14,40	0,45	0,93	—17,8		NO	—11,4	C	—12,87	C
6	597,76	—13,53	0,42	0,83	—19,5		E	—11,0	SO	— 9,94	SE
7	590,84	— 1,43	1,52	0,91	—13,2	0,038	SE	—11,2	E	— 1,12	E
8	586,32	+ 3,20	2,08	0,88	± 0,0	0,075	SE	— 7,1	SE	+ 0,50	S
9	594,93	+ 1,10	1,62	0,82	± 0,0		SO	— 5,3	C	+ 0,25	S
10	595,83	+ 0,03	1,44	0,79	— 2,8		E	— 3,9	C	— 1,75	C
11	597,17	— 0,57	1,52	0,88	— 2,0	0,006	O	— 2,5	E	— 0,50	S
12	606,15	— 0,33	1,39	0,79	— 3,2		NE	— 2,3	SO	+ 0,44	C
13	605,04	— 0,67	1,41	0,82	— 2,7		E	— 2,4	C	+ 0,25	SO
14	600,54	— 0,17	1,48	0,82	— 2,2		E	— 4,3	SE	+ 0,81	S
15	595,23	+ 1,90	1,85	0,87	± 0,0	0,075	E	— 3,1	E	+ 2,61	S
16	596,08	+ 3,47	2,09	0,85	+ 1,0	0,100	SE	— 1,4	SE	+ 2,44	SO
17	598,47	+ 3,57	1,82	0,74	+ 0,7		O	— 2,4	S	+ 1,87	SO
18	595,93	+ 3,73	2,03	0,80	— 0,5		S	+ 2,0	S	+ 1,00	C
19	594,23	+ 2,03	1,83	0,85	+ 1,0		O	+ 1,0	S	+ 2,62	C
20	591,78	+ 2,37	1,90	0,85	+ 0,2	0,013	S	+ 5,5	S	+ 0,24	O
21	595,34	+ 0,67	1,58	0,83	— 0,8		SO	+ 1,4	NE	+ 0,12	C
22	593,73	+ 1,00	1,50	0,75	— 2,0		SO	+ 0,5	NE	+ 5,69	C
23	592,66	+ 1,13	1,50	0,75	— 1,0		O	— 0,9	NE	+ 2,05	C
24	591,06	+ 2,13	1,77	0,82	— 0,5	0,006	O	+ 0,5	SO	+ 1,97	NO
25	587,14	+ 6,00	2,46	0,77	+ 2,0		O	+ 0,4	S	+ 4,25	S
26	591,64	+ 1,87	1,80	0,80	+ 1,0		O	— 3,6	SO	— 0,37	NO
27	590,98	+ 1,63	1,75	0,83	— 1,0		SO	— 3,6	SE	+ 0,94	SO
28	595,52	— 0,90	1,44	0,86	— 2,8		O	— 0,3	S	— 3,00	NE
29	601,03	— 0,97	1,31	0,78	— 4,5		SO	— 2,4	SO	— 2,27	S
30	595,82	+ 3,13	1,50	0,65	— 3,8		O	— 0,5	E	+ 6,10	SO
31	595,23	+ 6,47	1,93	0,61	+ 1,3		O	+ 3,5	SO	+ 9,00	C
Средн.	595,37	— 0,89	1,48	0,82	— 3,95	0,457		— 3,68		— 0,68	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	V
1	609,21	—19,50	0,25	0,89	—23,0		NE	—16,7	0,20	0,43		SE
2	605,21	—21,65	0,20	0,90	—26,5		O	—11,8	0,35	0,56	0,014	SE
3	601,22	—22,70	0,18	0,91	—28,0		SO	—12,0	0,40	0,64	0,016	SE
4	597,11	—16,70	0,36	0,96	—24,2		N	—12,4	0,46	0,71	0,007	E
5	590,87	— 6,20	1,02	0,99	— 9,3	0,165	S	—14,5	0,30	0,53		NO
6	597,53	—17,15	0,31	0,87	—18,0		O	—12,1	0,42	0,69		S
7	603,28	—14,55	0,43	0,93	—21,0		E	—11,0	0,41	0,64		S
8	600,29	— 8,35	0,81	0,95	—14,6		E	— 6,0	0,90	0,88	0,014	SE
9	598,52	— 8,15	0,80	0,93	—11,4	0,005	E	— 1,2	1,37	0,85		S
10	601,04	— 7,45	0,89	0,93	—10,7		E	— 3,5	1,15	0,80	0,053	S
11	604,98	— 9,70	0,66	0,88	—11,9		E	— 3,0	1,28	0,92		SE
12	607,20	—12,45	0,55	0,95	—14,9		E	— 2,8	1,23	0,80		SE
13	608,64	—10,00	0,65	0,91	—15,8		NE	— 1,5	1,31	0,82		S
14	610,60	—11,15	0,58	0,89	—15,7		E	— 3,5	1,06	0,82		S
15	611,58	— 9,70	0,63	0,84	—13,8		E	— 3,4	0,86	0,64		S
16	611,35	—10,50	0,64	0,93	—14,2		NE	— 1,3	1,16	0,72		S
17	608,76	— 8,15	0,75	0,87	—13,1		E	— 0,3	1,55	0,84	0,187	S
18	605,23	— 5,00	1,09	0,93	—11,6		E	+ 1,2	1,68	0,84	0,071	S
19	600,71	— 4,70	1,08	0,90	— 8,2		E	+ 0,2	1,63	0,86	0,069	S
20	593,43	— 2,05	1,39	0,92	— 7,1	0,120	E	+ 0,4	1,48	0,83		N
21	596,60	— 1,30	1,49	0,93	— 5,4		S	— 2,9	1,28	0,89		C
22	597,17	— 0,90	1,62	0,97	— 2,3	0,015	E	— 1,2	1,37	0,84		S
23	592,68	— 1,95	1,40	0,93	— 3,2	0,005	E	— 0,8	1,09	0,79		SO
24	578,55	— 1,00	1,59	0,96	— 3,9	0,035	E	+ 0,8	1,76	0,92	0,249	SO
25	583,02	— 0,35	1,70	0,97	— 4,0	0,025	SO	— 3,4	1,11	0,78		NO
26	587,74	+ 1,00	1,85	0,93	— 0,7	0,030	S	— 4,0	1,02	0,78		SO
27	593,62	— 4,60	1,17	0,95	— 3,2	0,330	O	— 2,4	1,38	0,94	0,374	NE
28	592,96	— 0,60	1,59	0,93	— 9,2	0,165	NE	— 4,3	0,95	0,76		NO
29	592,96	— 4,95	1,13	0,94	— 4,5		O	— 4,6	0,92	0,76		S
30	590,76	— 3,35	1,25	0,93	—12,3	0,035	SO	— 1,9	1,27	0,84	0,069	S
31	591,62	— 1,55	1,52	0,96	— 8,1		S	+ 2,0	1,99	0,94	0,055	SO
Средн.	598,85	— 7,91	0,95	0,93	—11,93	0,930		— 4,45	1,09	0,78	1,178	

МАРТЪ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	НИЖНЕ-ЧИРСКЪ. T	V	БАЛТИШПОРТЪ. B	T	V
1	605,85	— 7,7	0,51	0,57	— 7,6		E	— 9,7	SE	609,37	—12,2	E
2	604,28	—11,4	0,31	0,47	—11,4		E	—17,5	SE	603,60	—10,2	C
3	601,67	— 9,0	0,43	0,47	—13,6		E	—10,1	SE	601,92	— 6,0	NE
4	597,96	+ 0,6	1,44	0,75	— 8,2		SE	— 8,0	SO	599,92	— 8,0	S
5	593,74	+ 0,9	1,45	0,69	— 0,7		SE	—12,5	O	591,92	— 3,2	S
6	604,54	— 8,3	0,41	0,46	—10,3		NE	—14,0	E	583,87	— 8,0	SE
7	601,92	+ 2,4	1,12	0,65	— 7,8		E	— 8,0	E	582,54	— 2,0	SE
8	598,00	+ 1,8	1,48	0,70	— 1,7		E	+ 1,8	E	580,74	— 5,0	NE
9	598,03	— 0,6	1,26	0,73	— 2,4		N	+ 1,5	C	582,17	— 0,7	SO
10	600,90	+ 0,9	1,52	0,76	— 2,0		NO	— 0,1	C	588,04	— 0,7	S
11	602,92	+ 1,6	1,69	0,82	— 1,4		NE	+ 1,2	SE	592,44	— 0,7	S
12	608,11	+ 1,1	1,55	0,77	— 1,0		NE	+ 0,8	SE	597,29	— 0,2	SO
13	610,87	— 0,7	1,31	0,76	— 1,4		NE		SE	599,37	— 0,5	SE
14	609,01	+ 1,4	1,53	0,72	— 2,8		E	— 1,5	SE	596,67	+ 0,1	SE
15	608,46	+ 1,5	1,68	0,78	— 2,8		E		SE	597,29	± 0,0	S
16	608,13	+ 1,7	1,39	0,68	— 1,8		SE	+ 1,7	SE	591,92	— 0,2	E
17	606,00	+ 2,6	1,85	0,65	— 1,7		SE	+ 2,2	C	587,42	+ 0,5	SO
18	602,91	+ 4,1	1,38	0,52	— 0,4		SE	+ 2,0	SE	590,37	+ 0,7	NO
19	597,20	+ 4,9	1,88	0,69	— 0,8		SE	+ 0,7	SE	594,17	— 0,5	NO
20	600,13	+ 1,1	1,60	0,79	+ 0,2	0,500	NO	+ 3,0	C	602,79	— 1,5	N
21	604,02	+ 2,0	1,65	0,74	— 2,0		E	+ 1,7	SO	596,74	+ 0,2	O
22	597,13	+ 4,1	1,89	0,73	— 1,8		SE	+ 1,8	O	598,42	+ 1,2	NO
23	593,31	+ 1,4	1,59	0,77	+ 2,0		O	+ 1,7	O	594,92	+ 2,2	NO
24	597,22	+ 2,3	1,69	0,77	+ 0,8		O	+ 2,0	O	584,79	+ 0,2	O
25	599,80	+ 3,4	1,85	0,77	+ 0,8		O	+ 3,7	O	584,92	— 1,2	N
26	598,49	+ 6,0	2,19	0,72	+ 1,8		SE	+ 2,3	O	585,29	— 2,7	N
27	599,01	+ 4,3	1,77	0,68	+ 2,3		N	+ 3,2	O	592,67	— 3,2	NO
28	597,94	+ 4,4	1,82	0,69	+ 2,1		N		O	594,79	± 0,0	O
29	603,98	+ 0,4	1,39	0,74	— 1,1		NO	+ 1,2	O	589,92	+ 0,2	SO
30	605,65	+ 1,4	1,56	0,76	+ 2,4		O	+ 3,7	O	588,37	+ 0,7	O
31	603,64	+ 4,0	1,69	0,68	+ 1,2		O	+ 4,7	C	596,29	+ 0,7	SO
Средн.	601,96	+ 0,73	1,35	0,69	— 2,42	0,500		— 1,31		592,94	— 1,94	

Число.	МИТАВА. B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ. B	T	V
1	605,86	—10,30	0,63	0,90	—10,9	— 6,5		E	581,14	— 9,1	N
2	603,05	—12,90	0,50	0,90	—17,8	—10,2		NE	581,63	—15,5	N
3	601,04	— 7,53	0,87	0,97	—11,2	— 6,1	0,028	N	594,00	—17,1	N
4	599,37	— 7,80	0,81	0,90	— 8,7	— 5,4		N	594,06	—13,6	N
5	593,72	— 5,97	0,85	0,81	—11,8	— 3,3		S	593,54	—11,6	N
6	582,35	— 5,20	1,04	0,90	— 8,8	— 2,8	0,028	SE	574,42	— 8,0	N
7	581,38	— 1,20	1,45	0,89	— 3,0	— 0,2		SE	576,05	— 9,4	N
8	578,80	— 0,80	1,41	0,84	— 2,5	+ 1,5		O	595,99	—11,0	E
9	583,13	— 1,90	1,35	0,88	— 4,5	+ 1,5		SO	590,93	— 7,5	E
10	589,49	+ 0,37	1,47	0,79	— 2,4	+ 1,8		S	592,15	— 8,7	N
11	593,30	— 0,10	1,42	0,80	— 3,2	+ 2,5		SO	583,18	—10,2	NE
12	601,11	— 1,03	1,32	0,81	— 2,5	+ 1,6		SO	593,05	— 1,0	S
13	597,90	— 0,73	1,56	0,91	— 4,2	+ 1,2	0,078	E	594,32	— 1,6	S
14	595,30	— 0,97	1,49	0,90	— 1,8	+ 1,6		SE	591,82	+ 0,8	S
15	594,10	— 1,30	1,59	0,96	— 7,6	+ 1,6		E	581,67	— 7,6	NE
16	590,31	+ 0,20	1,69	0,82	+ 0,1	+ 2,0	0,660	NO	594,45	+ 0,3	S
17	589,11	+ 1,70	1,79	0,86	— 0,8	+ 2,7		SO	594,85	— 1,5	NO
18	592,00	+ 1,47	1,69	0,83	+ 0,2	+ 3,5		NO	588,84	— 8,9	NO
19	594,74	+ 0,27	1,47	0,80	— 0,8	+ 2,4		N	594,74	+ 0,2	S
20	604,25	— 1,40	1,38	0,87	— 1,6	+ 0,2		N	595,33	∓ 0,0	S
21	599,28	+ 1,67	1,65	0,78	— 4,2	+ 4,8		NO	594,90	— 0,9	S
22	600,79	+ 2,13	1,60	0,75	— 1,3	+ 5,2		NO	589,69	+ 2,5	S
23	597,15	+ 4,17	1,94	0,76	+ 2,0	+ 8,0		O	594,32	+ 0,7	S
24	587,38	+ 2,07	1,74	0,80	+ 1,0	+ 4,8	0,120	NO	593,57	+ 0,7	SE
25	588,10	— 1,20	1,28	0,80	— 2,2	+ 0,8		NO	594,07	+ 0,5	N
26	586,43	— 2,87	1,14	0,82	— 3,6	+ 1,5	0,054	N	596,46	+ 1,2	N
27	594,66	— 3,97	1,04	0,83	— 7,0	— 1,6		N	593,70	+ 0,9	N
28	598,54	— 0,17	1,42	0,80	— 6,8	+ 3,4		O	589,87	+ 6,9	NE
39	594,37	+ 2,30	1,97	0,89	+ 1,2	+ 3,8	0,035	SO	595,63	+ 0,9	S
30	593,48	+ 3,33	2,13	0,89	+ 2,1	+ 5,0		SO	591,36	+ 6,2	SO
31	590,87	+ 5,30	2,10	0,75	+ 2,3	+ 9,2		SO	595,49	+ 0,8	SO
Средн.	593,59	— 1,37	1,41	0,85	— 3,88	+ 1,11	1,003		591,22	— 3,89	

МАРТЪ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e''	e''/e	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	—16,33	0,40	1,00	—12,75	—17,75		E	597,99	—12,5	597,58	—11,1
2	—15,42	0,44	1,00	—13,00	—18,25		NE	597,36	—15,0	595,42	—13,6
3	—13,33	0,53	1,00	— 9,50	—16,00		N	588,50	—14,5	588,33	—14,3
4	—10,50	0,71	1,00	— 7,50	—14,00	0,02	O	585,65	—12,5	583,24	—12,6
5	— 7,33	0,96	1,00	— 5,00	—11,00		S	586,48	—20,2	584,56	—15,7
6	— 8,08	0,87	1,00	— 7,00	—11,00		E	587,37	—17,0	591,67	—13,2
7	— 5,33	1,13	1,00	— 4,25	— 7,00		SE	585,32	—12,7	589,77	—10,7
8	— 7,17	0,96	1,00	— 4,50	— 9,50		E	582,02	— 2,5	582,80	— 2,0
9	— 4,00	1,29	1,00	— 1,50	— 7,75	0,10	S	581,64	— 1,5	586,80	— 0,8
10	— 1,92	1,54	1,00	+ 1,00	— 4,50		S	581,63	— 4,0	590,93	— 0,7
11	— 3,75	1,31	1,00	— 1,50	— 6,25	0,03	E	581,46	— 3,0	591,80	— 2,1
12	— 0,67	1,72	1,00	+ 0,50	— 3,25	0,17	SO	582,10	— 6,7	598,00	— 1,9
13	— 2,58	1,46	1,00	± 0,00	— 4,75		NE	582,33	— 7,5	601,83	— 2,2
14	+ 0,17	1,84	1,00	+ 1,00	— 0,75	0,06	E	581,64	— 6,0	591,87	— 4,4
15	+ 0,42	1,69	1,00	+ 1,50	— 0,25		S	581,00	— 5,2	594,93	— 3,6
16	— 0,50	1,75	1,00	+ 0,25	— 2,75		E	581,42	— 4,0	593,18	— 1,5
17	± 0,00	1,81	1,00	+ 1,50	— 1,50	0,07	S	584,06	— 1,2	591,38	— 0,2
18	+ 0,33	1,80	0,97	+ 2,25	— 3,00	0,08	S	584,89	— 1,2	590,16	+ 1,5
19	— 2,33	1,46	0,99	— 0,50	— 3,25		O	585,07	— 0,5	587,79	+ 1,6
20	— 2,33	1,49	1,00	+ 0,50	— 4,25		N	585,50	— 2,0	587,23	+ 2,0
21	— 0,42	1,75	1,00	+ 1,00	— 2,75	0,07	S	587,54	— 0,7	587,28	+ 1,8
22	— 0,50	1,60	0,93	+ 1,50	— 1,25		O	588,47	— 2,0	587,26	+ 0,3
23	+ 1,67	1,87	0,90	+ 3,00	± 0,00	0,23	O	588,35	— 0,5	587,42	— 0,9
24	+ 0,08	1,79	0,97	+ 2,00	— 3,00		O	589,55	— 1,5	581,67	— 0,8
25	— 4,92	1,16	0,98	— 2,50	— 8,00	0,01	O	589,92	+ 0,5	575,28	+ 2,5
26	— 7,58	0,93	1,00	— 4,25	— 9,25		O	591,24	— 4,0	580,23	— 3,1
27	— 7,00	0,99	1,00	— 3,00	— 9,00		O	591,63	— 1,7	580,68	— 0,1
28	— 6,50	1,06	1,00	— 2,75	—12,00	0,06	O	592,85	— 6,7	582,89	— 4,0
29	— 2,83	1,44	1,00	+ 0,50	— 6,00	0,02	SO	593,99	— 5,2	585,71	— 6,6
30	+ 0,58	1,84	0,97	+ 4,00	— 2,25		SO	593,73	+ 0,5	583,15	+ 1,4
31	+ 1,75	2,10	1,00	+ 3,00	+ 0,50	0,03	O	593,72	+ 1,7	584,21	+ 2,7
Средн.	— 4,07	1,34	0,99	— 1,82	— 6,44	0,95		587,24	— 5,41	588,23	— 3,72

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e''	e''/e	P	B	T
1	597,30	+21,07	+25,60	+18,58		SE	+ 7,31	3,00	0,82		600,65	—16,5
2	597,16	+21,47	+25,60	+18,98		S	+ 4,00	2,49	0,95		597,80	—11,5
3	597,96	+21,51	+26,18	+19,29		SE	+ 2,06	1,96	0,91	1,00	591,01	—12,0
4	598,14	+21,20	+25,38	+18,93		SE	+ 5,31	2,48	0,84		583,70	—14,0
5	598,24	+20,67	+25,07	+17,64		S	+ 6,19	2,48	0,77		583,12	—12,5
6			+24,84	+17,87		S	+ 6,12	2,52	0,81		590,69	—18,0
7	598,44	+20,76	+24,93	+18,00		S	+ 7,25	2,84	0,80		591,99	— 8,0
8	598,52	+20,76	+24,76	+18,04		SE	+ 5,00	2,30	0,82		584,92	— 6,5
9	598,28	+20,31	+24,36	+17,47		S	+ 1,19	1,88	0,92	0,30	586,78	— 0,2
10	598,70	+20,44	+24,58	+17,16		E	+ 3,75	2,11	0,85		589,62	± 0,0
11	599,06	+20,98	+25,07	+18,40			+ 3,31	1,97	0,77		592,94	— 2,5
12	598,84	+20,80	+26,04	+17,51			+ 6,37	2,63	0,84		598,61	— 2,5
13			+25,82	+17,87		E	+ 6,75	2,88	0,84		603,15	— 3,5
14	598,86	+21,11	+25,51	+18,84			+ 5,12	2,36	0,81		594,10	— 4,0
15	599,02	+20,76	+25,20	+17,82		S	+ 7,31	2,48	0,86		597,15	— 3,5
16	598,56	+21,42	+25,91	+18,98		S	+ 6,44	2,55	0,82		594,60	— 3,0
17	598,54	+21,69	+26,04	+18,80		S	+ 6,56	2,70	0,84		585,74	— 2,5
18	599,00	+21,42	+25,42	+18,49		S	+ 7,31	2,83	0,81		587,96	+ 2,5
19	599,54	+21,29	+26,60	+18,22		SE	+ 7,31	2,85	0,83		587,01	+ 1,0
20			+26,27	+17,96		E	+ 5,69	2,55	0,84	0,10	586,89	+ 0,2
21	599,14	+21,11	+26,13	+17,82		E	+ 6,19	2,57	0,84		586,39	+ 1,7
22	598,48	+21,96	+26,36	+19,33		SE	+ 9,00	3,14	0,75		586,64	+ 2,5
23	598,52	+22,04	+26,40	+19,33		S	+ 6,44	2,53	0,80		586,99	+ 1,0
24	598,80	+22,00	+26,98	+19,02		SE	+10,94	3,43	0,77		577,79	± 0,0
25	598,10	+21,73	+26,36	+18,84		SE	+ 6,50	2,42	0,75		572,13	+ 1,5
26	597,80	+21,73	+26,27	+18,93		SE	+ 9,37	3,54	0,78		576,42	— 3,0
27			+26,27	+18,89		SE	+ 6,56	2,65	0,83		578,63	— 2,5
28	597,38	+22,18	+26,62	+20,22		SE	+ 7,25	2,76	0,83		581,54	— 2,5
29	597,24	+22,36	+26,53	+19,60		S	+ 6,56	2,64	0,80		583,44	— 2,5
30	596,46	+22,58	+26,98	+19,96		E	+ 7,25	2,67	0,80		582,77	— 9,7
31	596,90	+22,84	+26,93	+20,36		E	+ 8,69	3,20	0,82		583,33	— 0,2
Средн.	598,26	+21,42	+25,82	+18,62			+ 6,30	2,63	0,82	1,40	587,89	— 4,22

МАРТЪ 1858.

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							АСТРАХАНЬ.		УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	613,70	—21,00			—26,0		SE	—13,8	E	—11,00	SE
2	608,60	—18,17			—22,5		SE	—17,2	NE	—12,75	SE
3	605,35	—17,50			—21,5		SE	—12,8	NE	—13,00	SO
4	604,70	—18,50			—21,0		SE	— 1,2	SE	—14,50	N
5	606,82	—15,67			—21,0		SE	— 6,9	NO	— 9,00	SO
6	602,27	—11,50			—17,0		SE	—12,5	E	—10,50	SO
7	607,87	—13,33			—20,5	0,075	S	— 6,3	E	—10,00	O
8	610,70	—15,07	0,27	0,48	—20,0		S	— 2,2	E	—11,75	E
9	610,36	—12,60	0,48	0,77	—18,0		S	— 0,5	O	—12,50	NO
10	611,08	—10,67	0,56	0,81	—15,0		SE	+ 0,3	NE	—10,25	SO
11	611,98	—10,27	0,62	0,84	—14,5		SE	+ 0,4	SE	—11,50	O
12	612,51	— 9,53	0,67	0,85	—14,0		SE	+ 0,5	NE	— 8,45	S
13	610,69	—10,17	0,57	0,79	—13,7		SE	— 2,3	NE	—10,00	SO
14	612,10	— 7,73	0,78	0,83	—13,0		SE	— 3,6	E	—12,25	O
15	610,29	— 4,60	0,91	0,72	—10,0		SO	— 2,6	E	—10,50	SO
16	605,83	— 2,07	0,96	0,64	— 6,5		O	— 0,5	E	— 9,00	SO
17	606,78	— 2,80	1,00	0,71	— 5,5		C	+ 1,1	E	— 8,00	SE
18	606,75	— 1,20	0,94	0,57	— 5,7		SO	+ 1,2	E	— 8,75	E
19	607,80	— 1,53	1,02	0,64	— 7,0		C	+ 1,4	S	— 6,75	SO
20	606,29	— 3,87	0,84	0,64	—10,0		SE	+ 1,8	O	— 6,25	SO
21	601,61	— 4,93	0,93	0,75	—10,7		SE	+ 2,5	O	— 4,75	S
22	598,40	— 5,13	0,92	0,79	— 9,5		SO	+ 2,1	E	— 6,75	S
23	598,24	— 2,73	1,18	0,83	— 6,2		S	+ 0,7	NO	— 4,75	SO
24	594,33	— 4,53	1,04	0,85	— 6,0		SE	+ 0,6	NO	— 1,50	SO
25	584,50	— 1,60	1,39	0,87	— 4,0		SE	+ 2,7	O	— 1,50	SO
26	584,10	— 1,93	1,69	0,79	— 3,5	0,063	SE	+ 5,0	SO	— 5,00	S
27	595,96	— 1,40	1,14	0,73	— 3,0		S	+ 4,5	C	— 1,75	S
28	596,97	— 0,67	1,51	0,88	— 2,5		NO	+ 4,5	O	— 0,75	SO
29	594,55	+ 2,00	1,77	0,83	— 1,5	0,056	SE	— 0,6	NO	— 1,50	SO
30	585,75	+ 1,37	1,65	0,82	— 4,5		SE	+ 2,1	NO	— 2,75	SO
31	587,16	— 3,63	1,08	0,82	— 6,2		S	+ 3,5	O	± 0,00	SO
Средн.	603,03	— 7,45	1,00	0,76	—11,06	0,194		— 1,55		— 7,64	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	589,61	+ 2,14	1,75	0,80	+ 4,7	— 0,3	0,075	E	591,45	+ 5,2	+ 0,4	SO
2	588,10	+ 2,28	1,70	0,76	+ 6,5	+ 0,3	0,050	S	591,35	+ 6,9	— 0,9	S
3	593,77	— 0,98	1,29	0,77	+ 1,8	— 3,9		S	591,72	+ 8,3	+ 3,2	SO
4	596,91	+ 1,25	1,58	0,78	+ 3,3	— 0,6		NO	589,52	+ 9,3	+ 4,3	SO
5	591,38	+ 1,79	1,57	0,74	+ 4,8	— 0,5	0,200	E	585,91	+ 6,2	+ 4,6	NE
6	590,36	+ 0,85	1,55	0,79	+ 3,6	— 0,4		E	586,96	+ 1,8	— 0,3	NO
7	590,42	— 2,15	1,28	0,85	+ 1,4	— 5,2	0,038	C	590,19	+ 4,2	— 2,2	SO
8	592,37	— 3,25	1,20	0,88	— 1,4	— 4,7		NO	588,18	+ 1,9	+ 0,5	NO
9	591,12	— 1,10	1,40	0,84	+ 1,0	— 4,0		O	590,83	+ 1,5	— 0,5	O
10	591,47	— 1,48	1,21	0,75	+ 1,5	— 3,6		O	591,04	+ 1,5	± 0,0	NO
11	585,17	+ 0,61	1,47	0,76	+ 2,6	— 2,2		SO	592,37	+ 2,4	— 0,9	O
12	586,59	— 0,28	1,27	0,76	+ 2,0	— 3,0		S	593,37	+ 4,0	— 0,3	SE
13	590,98	— 0,23	1,59	0,81	+ 3,3	— 2,8		O	592,09	+ 2,5	+ 0,3	O
14	596,12	— 0,37	1,43	0,81	+ 1,2	— 1,4		O	596,71	+ 4,4		SO
15	601,29	+ 0,73	1,42	0,76	+ 5,7	— 2,7		O	596,68	+ 3,9	+ 1,7	NE
16	602,15	+ 1,39	1,58	0,77	+ 3,8	— 0,2		O	597,96	+ 2,1	— 2,1	NO
17	597,12	+ 1,80	1,59	0,75	+ 3,8	+ 1,0		S	600,28	+ 2,9	— 2,9	O
18	597,63	+ 2,07	1,62	0,74	+ 4,4	+ 0,3		O	597,83	+ 6,3	— 1,7	SO
19	597,89	+ 3,63	1,85	0,75	+ 6,4	+ 2,0		SO	594,69	+ 7,9	+ 1,5	SE
20	597,52	+ 4,42	2,15	0,82	+ 5,9	+ 3,0	0,300	O	594,70	+ 7,5	+ 1,1	NE
21	594,62	+ 1,96	1,66	0,76	+ 7,0	— 1,2		O	594,63	+ 9,3		O
22	598,54	+ 0,29	1,50	0,81	+ 2,0	— 1,2		O			+ 5,5	SO
23	595,45	+ 1,00	1,51	0,76	+ 2,6	— 0,5		O	589,24	+ 5,5		O
24	594,31	— 0,22	1,46	0,81	+ 2,2	— 5,0		E	589,11	+ 3,0	— 1,6	NO
25	596,72	+ 1,13	1,60	0,80	+ 3,1	— 0,8		N			+ 1,7	S
26	588,93	+ 2,10	1,71	0,79	+ 4,1	+ 0,8		SO				NO
27	585,50	+ 2,74	1,82	0,79	+ 4,5	+ 1,7	0,100	SE	588,69	+ 4,2	— 1,7	SO
28	592,55	+ 3,12	1,81	0,76	+ 6,2	∓ 0,0		N	585,82	+ 4,3	+ 2,9	SO
29	593,47	+ 6,31	2,29	0,74	+ 9,5	+ 4,1		N	588,59	+ 4,3	+ 1,5	O
30	593,19	+ 7,96	2,73	0,77	+12,2	+ 4,1		SO	594,30	+ 5,5	— 0,6	O
Средн.	593,37	+ 1,32	1,62	0,78	+ 3,99	— 0,90	0,763		591,64	+ 4,70	+ 0,50	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	572,04	+ 2,0	1,67	0,78	+ 1,0	+ 3,3		SO	584,50	+ 4,25	SE
2	582,81	+ 0,3	1,22	0,64	— 2,9	+ 6,1		O	586,34	+ 4,70	SE
3	586,13	+ 3,5	1,70	0,70	+ 0,7	+ 6,9		SO	586,38	+ 1,38	O
4	585,31	+ 4,1	1,44	0,56	+ 2,4	+ 7,4		SO	588,64	+ 2,05	E
5	587,39	+ 3,4	1,69	0,72	+ 1,1	+ 8,1		C	582,79	+ 1,45	O
6	586,05	+ 4,2	1,25	0,51	— 2,6	+ 10,5		SO	582,54	+ 0,45	NO
7	584,07	+ 5,7	1,61	0,57	+ 0,9	+ 11,1		SE	583,34	+ 1,00	O
8	579,18	+ 4,5	1,78	0,70	— 0,5	+ 10,5		SE	583,70	— 1,12	O
9	573,22	+ 2,9	1,69	0,73	— 1,6	+ 8,6		SE	583,72	— 1,68	SO
10	574,53	— 0,6	1,27	0,72	— 3,5	+ 3,3		O	584,13	± 0,00	O
11	576,15	+ 0,6	1,17	0,63	— 1,8	+ 3,6		SO	584,32	+ 2,75	O
12	578,43	± 0,0	1,25	0,70	— 2,0	+ 2,8		NE	579,06	+ 2,15	S
13	581,44	+ 0,4	1,21	0,66	— 3,2	+ 4,6		NO	582,73	+ 0,38	O
14	584,49	+ 1,0	1,25	0,65	— 3,9	+ 5,6		SO	589,44	+ 0,25	O
15	585,59	+ 1,7	1,13	0,55	— 1,8	+ 5,8		O	591,75	+ 1,10	C
16	582,67	+ 1,4	1,16	0,59	— 2,7	+ 5,1		E	591,73	+ 1,80	S
17	579,56	+ 0,6	1,64	0,88	— 0,7	+ 4,9	0,113	SE	592,05	+ 2,90	S
18	585,27	— 0,3	1,41	0,82	— 4,0	+ 5,1		NE	591,12	+ 6,15	SO
19	582,71	+ 2,9	1,48	0,65	+ 1,3	+ 5,5		SO	590,83	+ 6,82	C
20	577,10	+ 1,0	1,51	0,77	— 2,0	+ 4,5	0,088	SO	590,82	+ 7,85	C
21	577,24	+ 1,3	1,90	0,94	+ 0,1	+ 5,4	0,013	NE	588,70	+ 9,52	C
22	577,92	+ 4,6	1,89	0,70	+ 1,6	+ 10,7	0,025	O	583,63	+ 5,88	C
23	577,95	+ 9,9	2,28	0,56	+ 5,5	+ 13,6		SO	586,44	+ 0,88	C
24	572,33	+ 9,5	2,13	0,55	+ 6,2	+ 14,5		S	583,54	+ 2,32	S
25	569,23	+ 3,9	1,66	0,64	+ 1,2	+ 7,8		SO	581,14	+ 1,32	C
26	576,71	+ 1,7	1,37	0,66	— 2,2	+ 6,5		SO	581,92	+ 0,80	NO
27	576,91	+ 4,2	1,70	0,67	+ 0,3	+ 7,4		S	580,78	+ 4,05	SO
28	580,31	+ 3,4	1,41	0,60	— 0,8	+ 7,1		O	578,84	+ 2,82	SO
29	584,72	+ 6,8	1,85	0,59	+ 2,6	+ 11,9		O	584,94	+ 3,88	C
30	585,04	+ 8,1	1,53	0,46	+ 0,5	+ 15,0		SO	587,73	+ 6,50	C
Средн.	580,08	+ 3,09	1,54	0,66	— 0,36	+ 7,44	0,239		585,59	+ 2,75	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	593,71	— 2,27	1,31	0,88	— 3,9	+ 0,9		SO	+ 2,4	NO	+ 1,5	O
2	593,42	+ 0,50	1,57	0,83	— 1,4	+ 2,3		SO	+ 1,7	SO	— 0,8	NE
3	597,25	— 0,71	1,43	0,83	— 4,2	+ 3,0		SO	+ 2,4	SO	— 0,1	SO
4	599,18	+ 0,45	1,49	0,80	— 2,8	+ 3,4		SO	+ 1,0	SO	+ 1,9	NO
5	598,25	+ 0,27	1,43	0,78	— 2,6	+ 4,7		S	+ 2,2	O	+ 0,4	NO
6	596,14	+ 1,20	1,73	0,87	— 1,6	+ 4,5		SO	+ 3,2	SO	+ 4,6	SO
7	594,93	+ 2,06	1,63	0,76	— 1,2	+ 5,0		O	+ 3,1	SO	+ 4,8	SE
8	591,97	+ 1,25	1,21	0,61	— 2,0	+ 4,8		NE	+ 0,2	S	+ 3,9	SO
9	586,85	+ 4,37	2,08	0,79	+ 2,2	+ 8,0		NE	+ 0,4	S	+ 4,5	SE
10	587,21	+ 4,60	2,07	0,77	+ 2,9	+ 7,1		SO	+ 2,2	SO	— 2,0	NO
11	590,34	+ 2,76	1,88	0,83	+ 1,2	+ 6,5		SO	— 0,1	SO	+ 1,2	SO
12	588,64	+ 3,57	1,79	0,74	+ 0,7	+ 7,6		S	— 0,4	N	— 0,5	NO
13	589,56	+ 3,05	1,80	0,76	+ 1,2	+ 6,2		O	+ 1,3	SE	+ 1,3	NO
14	592,37	+ 1,66	1,86	0,90	+ 0,4	+ 4,5		SO	+ 0,9	SO	+ 1,1	NO
15	597,79	+ 2,86	1,67	0,72	+ 0,2	+ 6,2		O	+ 0,4	O	+ 0,7	SE
16	593,56	+ 5,52	2,13	0,75	+ 3,0	+ 10,2	0,013	SO	+ 1,4	SO	+ 2,2	S
17	586,35	+ 6,96	1,87	0,58	+ 2,2	+ 12,4		SO	+ 1,3	N	+ 0,7	S
18	583,85	+ 2,14	1,76	0,82	+ 0,8	+ 4,0	0,025	NO	+ 1,9	SO	+ 2,2	NE
19	592,51	— 4,89	0,93	0,79	— 8,0	+ 1,5		NO	+ 1,7	SO	+ 2,5	SE
20	595,97	— 0,31	1,19	0,68	— 3,0	+ 5,8		O	+ 1,8	SO	+ 2,4	SE
21	587,04	+ 5,21	1,38	0,48	+ 1,8	+ 10,2		SO	+ 3,6	SO	+ 3,5	NO
22	585,06	+ 6,42	1,81	0,59	+ 2,1	+ 11,4		SO	+ 5,3	SO	+ 7,1	SO
23	594,50	+ 3,73	1,89	0,76	+ 1,4	+ 6,3		NO	+ 2,6	NO	+ 4,9	S
24	594,75	+ 7,71	2,35	0,69	+ 2,4	+ 13,2		SO	+ 3,6	NO	+ 2,7	SO
25	591,35	+ 11,92	2,56	0,53	+ 8,2	+ 16,4		S	+ 0,7	NE	+ 2,8	NE
26	590,30	+ 10,70	2,98	0,69	+ 3,0	+ 17,4		S	+ 2,1	N	+ 0,7	NO
27	586,56	+ 15,27	2,94	0,46	+ 10,6	+ 19,2		S	+ 3,6	NE	+ 4,2	NE
28	584,47	+ 13,46	3,38	0,67	+ 8,3	+ 22,0	0,025	SO	+ 4,1	SO	+ 4,5	NE
29	591,47	+ 6,30	2,12	0,70	+ 1,2	+ 12,8		O	+ 5,1	SO	+ 9,0	SO
30	596,98	+ 5,02	1,75	0,66	— 1,0	+ 10,6		NO	+ 3,5	SE	+ 9,9	SO
Средн.	591,75	+ 4,02	1,87	0,72	+ 0,74	+ 8,27	0,063		+ 2,11		+ 2,73	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	557,57	+ 1,76	1,30	0,63	— 2,4	+ 7,4		O	585,92	+ 1,16	0,090
2	559,08	+ 3,04	1,45	0,62	— 2,0	+ 9,3		SO	586,88	— 0,29	0,406
3	561,20	+ 2,87	1,58	0,69	— 3,2	+ 9,8		C	594,38	— 1,53	0,012
4	557,86	+ 4,63	1,69	0,63	— 0,3	+ 9,6		SE	592,58	+ 0,82	
5	556,85	— 0,83	0,96	0,56	— 5,6	+ 7,8		O	588,46	+ 0,07	0,870
6	557,39	— 3,36	0,86	0,63	— 6,8	— 1,4		O	591,80	— 1,47	0,197
7	551,45	+ 1,05	1,17	0,61	— 3,2	+ 5,8		O	593,35	— 3,99	0,040
8	543,30	+ 1,69	1,30	0,64	— 4,0	+ 6,8		NO	593,44	— 1,33	0,052
9	539,90	— 2,99	1,17	0,83	— 5,0	— 1,3	0,295	SO	593,46	+ 0,08	0,012
10	550,68	— 5,03	0,98	0,83	— 8,1	— 1,8	0,075	N	589,35	+ 1,09	
11	556,05	— 5,13	0,88	0,76	— 9,3	— 1,1		NO	583,32	— 3,64	0,251
12	557,57	— 4,69	0,93	0,76	—10,2	— 0,3		C	584,12	— 1,05	0,006
13	559,71	— 3,74	1,05	0,79	— 7,5	+ 0,2		C	592,22	— 1,13	0,074
14	561,86	— 2,58	1,05	0,72	— 7,2	+ 2,0		C	598,96	+ 0,64	
15	558,99	+ 0,17	1,35	0,74	— 1,4	+ 2,2	0,050	C	603,29	+ 0,76	
16	557,12	+ 0,17	1,57	0,86	— 0,9	+ 1,6	0,061	N	599,50	+ 1,37	0,062
17	555,87	+ 1,06	1,50	0,76	— 1,0	+ 3,8		NO	597,19	+ 2,83	0,359
18	554,19	— 0,28	1,34	0,76	— 5,6	+ 4,8		O	597,96	— 3,78	
19	550,20	+ 2,33	1,38	0,64	— 3,7	+ 8,3		S	598,92	+ 4,24	0,001
20	549,62	+ 6,12	1,66	0,54	+ 1,4	+10,9		SE	596,65	+ 3,81	0,004
21	558,65	— 2,50	0,68	0,47	— 7,0	+ 3,3		O	596,78	+ 1,64	0,009
22	559,61	— 4,17	0,76	0,63	— 8,7	— 0,2		NO	601,42	+ 0,87	
23	556,70	— 1,05	0,92	0,58	— 7,6	+ 4,7		O	595,47	+ 1,42	
24	551,00	+ 4,10	1,32	0,55	+ 0,4	+ 8,8	0,056	SE	596,86	+ 2,29	0,016
25	550,39	+ 0,53	1,69	0,90	— 0,4	+ 1,8	0,287	E	598,04	+ 1,58	
26	557,51	+ 0,05	1,43	0,79	— 2,3	+ 1,3	0,150	N	586,57	+ 1,02	0,133
27	555,32	+ 1,10	1,26	0,62	— 3,3	+ 4,2		NO	587,88	+ 1,96	0,181
28	548,53	+ 6,10	1,90	0,63	+ 2,7	+ 9,0		O	593,26	+ 3,17	
29	549,29	+ 3,78	1,77	0,71	— 2,0	+ 8,3	0,006	NO	591,82	+ 3,57	
30	548,47	+ 7,02	2,32	0,72	+ 4,0	+12,8	0,050	SO	593,72	+ 3,18	0,014
Средн	554,40	+ 0,37	1,31	0,69	— 3,67	+ 4,61	1,030		593,45	+ 0,90	2,789

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	571,21	+ 6,19	1,55	0,53	+ 0,5	+11,1		SE	— 4,2	S	+ 1,5	SE
2	571,06	+ 8,87	2,05	0,55	+ 3,0	+13,6		S	— 3,7	S	— 0,2	S
3	571,54	+10,77	2,32	0,53	+ 4,2	+16,6		O	— 2,0	O	+ 1,0	S
4	570,11	+11.20	2,56	0,57	+ 4,5	+16,6		SE	— 1,0	NE	+ 1,7	SE
5	565,21	+ 9,85	2,70	0,67	+ 5,6	+13,6	0,138	SE	— 1,2	N	+ 0,5	S
6	564,59	+ 7,70	1,85	0,51	+ 4,8	+14.0		NO	— 2,5	N	+ 1,2	SO
7	569,01	+ 7,74	2,11	0,60	+ 5,2	+ 9,2		NO	+ 1,2	E	+ 1,5	S
8	569,06	+ 8.90	1,96	0,51	+ 3,2	+14,6		NO	+ 1,0	E	+ 1,0	N
9	571,35	+ 8,61	1,87	0,53	+ 3,2	+13,0		NO	— 3,0	N	+ 1,0	NO
10	568,66	+10,12	2,60	0,62	+ 7,0	+14.0	0,030	C	— 3,5	S	+ 3,0	S
11	571,95	+ 7,45	2,41	0.72	+ 3,2	+12,2	0,103	NO	— 4,2	SO	+ 4,0	O
12	571,36	+ 8,27	2,59	0,72	+ 3,8	+10,8		E	— 2,0	S	+ 3,0	SO
13	569,98	+15,55	3,20	0,50	+ 9,8	+20,8		SE	— 3,0	S	+ 1,2	SO
14	568,71	+15,52	3,38	0,53	+10,6	+21,0		S	+ 0,5	S	+ 2,5	SE
15	570,42	+ 8,74	2,76	0,72	+ 5,2	+16,6	0,265	NO	+ 2,5	S	+ 4,5	SE
16	572,95	+12,03	3,10	0,63	+ 7,8	+16.4		SE	+ 1,7	S	+ 5,8	SO
17	574,18	+10,76	3,37	0,78	+ 6,5	+15,6	0,375	SE	+ 0,7	C	+ 5,0	S
18	572,44	+ 8,08	3,23	0,90	+ 6,2	+ 9.6	0,133	SE	+ 0,7	C	+ 5,0	SO
19	566,87	+ 8,17	3,23	0,90	+ 6,2	+ 9,8	0,475	SE	+ 1,7	S	+ 6,0	S
20	567.13	+ 8,18	2,61	0,71	+ 6,0	+11,2	0,005	NO	— 3,0	NE	+ 9,0	SO
21	571,83	+ 8,33	2,72	0,76	+ 5,4	+12,0	0,325	NO	— 1,0	NE	+10,5	SE
22	571,20	+ 8,12	3,08	0,86	+ 6,2	+ 9,4	0,225	SE	— 1,0	N	+11,0	S
23	567,06	+ 8,54	2,64	0,70	+ 4,0	+11,6	0,005	NO	+ 0,2	N	+10,5	SO
24	567,48	+ 5,32	2,23	0,78	+ 2,0	+12,0	0,255	NO	+ 2,0	O	+12,0	SO
25	567,45	+ 5,20	2,52	0,90	+ 3,2	+ 4,6	0,762	E	+ 1,5	E	+13,0	S
26	569,49	+ 6.83	2,08	0,64	+ 3,2	+10,4		NO	— 0,2	NE	+14,0	SO
27	571,37	+ 6,45	2,02	0,64	+ 1,1	+10,6		NO	+ 0,5	S	+10,0	NE
28	570,68	+ 7,80	2,67	0,77	+ 3,6	+11,4		SE	+ 1,5	NE	+ 7,5	NE
29	569,23	+11,00	2,51	0,56	+ 6,8	+16,0		SE	+ 1,2	S	+ 4,5	NE
30	575,40	+ 7,12	1,94	0,59	+ 2,2	+10,5		NO	+ 1,7	E	+ 3,5	NE
Средн.	569,97	+ 8,91	2,53	0,66	+ 4,81	+12,96	3,096		— 0,56		+ 5,16	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	РИГА. B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	ИШИМЪ. T	t—	V
1	588,80	+ 7,9	2,43	0,70	+ 3,3	+13,3		S	— 5,40	— 7,4	S
2	589,25	+ 3,4	1,90	0,78	+ 0,8	+ 8,2	0,199	NO	— 3,27	— 4,4	N
3	594,43	+ 1,4	1,41	0,70	— 1,0	+ 5,1	0,171	NO	— 5,77	— 7,8	NE
4	595,84	+ 2,4	1,49	0,70	— 2,2	+ 7,5		S	— 5,63	— 7,0	NE
5	586,50	+ 1,5	1,64	0,81	— 0,7	+ 4,1		S	— 6,37	— 7,3	S
6	587,44	+ 0,2	1,61	0,88	— 0,8	+ 2,3	0,296	NO	— 4,93	— 8,6	SO
7	593,29	— 1,2	1,41	0,86	— 2,3	+ 2,0	0,185	N	— 3,17	— 3,4	SO
8	594,95	— 2,2	1,15	0,77	— 3,0	+ 0,8		N	— 4,77	— 6,0	SO
9	595,86	+ 1,7	1,37	0,68	— 2,8	+ 5,0		NO	— 6,10	— 8,0	S
10	596,10	+ 2,4	1,53	0,70	± 0,0	+ 6,0		O	— 4,03	— 5,5	S
11	588,60	+ 2,7	1,41	0,64	— 0,8	+ 7,0		S	— 4,07	— 5,4	E
12	585,90	— 0,2	1,31	1,75	— 2,1	+ 2,8	0,177	O	— 5,73	— 7,6	E
13	590,86	+ 0,3	1,47	0,80	— 1,6	+ 4,7		SO	— 6,43	— 7,9	NE
14	599,68	+ 0,1	1,48	0,82	— 2,6	+ 3,6		NO	— 6,33	— 9,7	N
15	604,31	+ 1,1	1,41	0,71	— 1,1	+ 4,1		N	— 4,00	— 5,6	N
16	604,20	+ 4,7	1,70	0,63	— 1,8	+10,1		O	— 3,97	— 3,2	S
17	599,37	+ 4,1	2,12	0,83	+ 1,9	+ 7,8	0,287	NO	— 1,63	— 2,6	SO
18	601,32	+ 5,7	1,81	0,65	+ 0,3	+11,0		NO	— 2,83	— 3,9	SO
19	600,94	+ 7,9	2,41	0,70	+ 3,1	+13,3		N	— 2,13	— 3,3	S
20	601,15	+ 8,4	2,64	0,72	+ 1,1	+17,4		S	± 0,00	— 2,5	S
21	597,60	+ 7,7	2,13	0,62	+ 1,6	+15,1		NO	+ 0,27	— 3,0	SO
22	600,98	+ 1,1	1,32	0,66	— 0,8	+ 3,3	0,075	NO	+ 2,17	— 1,9	S
23	602,05	+ 4,0	1,54	0,62	— 0,2	+ 8,0		NO	+ 0,07	— 3,9	C
24	594,36	+ 1,3	1,63	0,81	— 0,7	+ 7,1	0,144	N	+ 1,07	— 3,8	C
25	598,42	+ 2,1	1,65	0,76	— 0,1	+ 4,7		NO	— 0,33	— 4,5	SO
26	594,46	+ 4,9	1,82	0,67	+ 0,6	+ 9,0		SO	+ 1,97	— 1,0	SE
27	588,12	+ 1,6	1,76	0,85	+ 0,3	+ 5,9	0,011	N	+ 2,40	— 1,5	SO
28	592,95	+ 1,9	1,73	0,81	+ 0,2	+ 5,8		N	+ 4,40	+ 1,0	S
20	594,84	+ 6,8	2,09	0,69	± 0,0	+14,2	0,007	SO	+ 6,60	+ 3,0	C
30	592,12	+ 9,3	2,70	0,69	+ 5,9	+14,3		SO	+ 6,93	+ 5,0	C
Средн.	595,16	+ 3,1	1,74	0,73	— 0,2	+ 7,5	1,552		— 2,03	— 4,26	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ. T	e″	e″/e	t—	V
1	569,71	— 3,9	1,00	0,78	— 9,6		NO	+ 2,0	1,66	0,77	+ 1,2	SO
2	583,64	— 3,3	1,07	0,78	—10,2		NO	+ 3,2	1,60	0,68	+ 1,8	C
3	583,63	+ 3,6	1,51	0,61	— 4,8		SO	+ 3,5	1,67	0,69	+ 2,3	S
4	586,98	+ 3,5	1,74	0,69	+ 1,3		SO	+ 2,8	1,59	0,69	+ 2,4	SO
5	590,01	+ 2,0	1,46	0,69	— 0,8		NO	+ 1,9	1,43	0,67	± 0,0	E
6	587,29	+ 3,9	1,49	0,61	+ 0,6		SO	+ 3,8	1,59	0,64	+ 2,0	SE
7	589,42	+ 5,0	1,56	0,58	— 1,2		S	+ 2,3	1,41	0,64	+ 2,0	O
8	586,10	+ 5,4	1,62	0,57	— 0,2		SO	+ 1,6	1,36	0,66	+ 1,1	SE
9	582,39	+ 1,6	1,17	0,58	— 3,0		C	+ 0,9	1,34	0,69	+ 1,0	SO
10	577,45	+ 0,4	1,34	0,71	— 2,1		SE	— 1,5	1,27	0,80	— 2,3	SO
11	580,96	— 0,8	1,37	0,77	— 5,8		NO	— 2,3	1,14	0,77	— 2,8	SO
12	586,02	— 0,3	1,26	0,71	— 6,2		NE	— 0,9	1,21	0,72	— 3,6	SO
13	587,82	+ 0,8	1,40	0,71	— 4,0		NE	+ 0,1	1,24	0,68	— 1,0	SE
14	588,27	+ 0,2	1,53	0,83	— 1,9		SE	+ 1,0	1,36	0,70	— 0,5	SO
15	589,87	+ 0,1	1,38	0,75	— 3,4	0,013	SO	+ 2,0	1,30	0,62	— 0,1	O
16	590,97	+ 0,2	1,24	0,71	— 6,0		SE	+ 2,2	1,32	0,61	+ 1,2	O
17	588,58	+ 1,2	1,42	0,68	— 1,2		SE	+ 1,9	1,27	0,60	+ 0,9	S
18	590,03	+ 0,6	1,16	0,63	— 2,5		NE	+ 1,8	1,30	0,62	— 0,2	SO
19	589,10	+ 1,9	1,27	0,60	— 3,6	0,025	SO	+ 4,7	1,76	0,65	+ 3,2	S
20	581,17	+ 2,1	1,40	0,65	+ 0,3	0,013	O	+ 5,6	1,80	0,62	+ 4,1	O
21	583,13	+ 3,0	1,70	0,73	± 0,0		C	+ 5,9	1,57	0,53	+ 4,0	O
22	582,37	+ 3,6	1,72	0,71	— 2,0		SO	+ 7,5	2,08	0,61	+ 6,0	SO
23	580,40	+ 4,8	1,99	0,72	— 2,4	0,125	NO	+ 3,6	1,57	0,64	+ 3,0	O
24	581,16	+ 3,9	2,18	0,87	+ 2,0	0,050	O	+ 2,6	1,20	0,54	+ 1,3	O
25	573,63	+ 1,1	1,84	0,93	— 0,4	0,238	NE	— 0,1	1,38	0,77	— 1,0	N
26	575,77	+ 1,5	1,68	0,82	— 0,7	0,016	O	+ 1,3	1,36	0,68	— 0,3	SO
27	583,24	+ 1,1	1,32	0,67	— 2,3		NO	+ 2,8	1,53	0,66	+ 1,3	S
28	583,25	+ 2,3	1,88	0,86	— 0,8	0,500	C	+ 4,4	1,66	0,63	+ 2,8	S
29	587,21	+ 5,0	1,80	0,66	— 1,2	0,013	O	+ 5,6	1,94	0,67	+ 4,5	E
30	587,90	+ 6,9	2,10	0,65	— 3,2		SE	+ 7,0	2,20	0,67	+ 5,6	SE
Средн.	584,35	+ 1,9	1,52	0,71	— 2,1	0,993		+ 2,57	1,50	0,66	+ 1,33	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	563,21	+ 1,6	1,66	0,80	— 4,6	0,013	NO	582,24	+ 1,9	1,92	0,90	S
2	570,14	+ 0,8	1,71	0,88	+ 1,4	0,119	NO	587,48	+ 3,3	1,95	0,80	SE
3	576,84	+ 3,9	1,74	0,71	— 0,8	0,006	NO	587,94	+ 2,4	1,91	0,85	S
4	577,95	+ 2,1	1,53	0,71	— 1,4		NO	586,38	+ 4,6	2,39	0,88	S
5	578,07	+ 2,4	1,50	0,67	— 3,0		C	583,04	+ 3,6	2,17	0,90	S
6	577,71	+ 3,0	1,51	0,69	— 3,3		SO	581,63	+ 3,0	1,94	0,81	S
7	576,68	+ 1,9	1,40	0,69	— 4,0		SE	583,19	+ 2,0	1,89	0,88	SO
8	571,52	+ 2,6	1,62	0,73	— 3,1		SE	581,62	+ 3,2	2,19	0,91	SE
9	565,20	+ 2,9	1,66	0,75	— 2,5		SE	579,04	— 0,2	1,57	0,88	SO
10	564,14	— 0,2	1,55	0,87	+ 0,9	0,063	NO	580,58	— 0,1	1,78	0,99	SO
11	567,00	— 0,1	1,48	0,81	— 3,5	0,013	SE	581,80	± 0,0	1,56	0,85	SO
12	565,52	— 0,7	1,48	0,85	— 1,2	0,087	NO	582,27	+ 3,3	2,25	0,92	SE
13	571,05	— 0,6	1,36	0,78	— 3,6		NO	580,31	+ 3,3	2,22	0,93	SO
14	573,68	+ 0,7	1,45	0,77	— 3,5		O	588,15	+ 1,6	1,70	0,83	S
15	575,84	+ 0,2	1,46	0,78	— 6,5		NO	588,92	+ 3,6	1,92	0,77	S
16	572,26	— 0,1	1,57	0,88	— 0,3	0,082	E	587,20	+ 1,0	1,61	0,81	S
17	571,18	— 0,2	1,56	0,87	— 2,0	0,031	SE	588,40	+ 1,0	1,76	0,89	O
18	571,74	+ 0,3	1,65	0,88	+ 0,2	0,069	NO	591,86	+ 3,9	2,00	0,79	SO
19	577,56	— 0,1	1,41	0,76	—10,0		SE	588,73	+ 4,5	2,25	0,84	SO
20	570,18	+ 2,7	1,93	0,85	+ 1,5	0,006	NO	586,29	+ 6,8	2,49	0,77	SO
21	566,72	+ 2,3	1,84	0,83	+ 1,7	0,032	NO	585,27	+ 8,1	3,08	0,85	S
22	569,42	+ 3,3	1,79	0,74	+ 0,9		NO	581,84	+10,5	3,09	0,71	S
23	569,90	+ 8,0	2,19	0,63	∓ 0,0		SE	580,19	+ 8,4	2,74	0,75	S
24	567,62	+ 6,0	2,15	0,72	+ 0,1		SE	577,51	— 0,3	1,63	0,94	NO
25	560,12	+ 4,8	2,02	0,74	+ 3,4	0,031	SO	577,91	+ 1,7	1,66	0,79	O
26	566,35	+ 2,7	1,57	0,69	+ 0,7		NE	579.07	+ 2,5	1,98	0,88	SE
27	567,27	+ 1,9	1,59	0,76	— 2,5		SE	578,54	+ 2,4	1,94	0,87	SO
28	569,18	+ 2,8	1,63	0,73	— 2,3		O	580,44	+ 0,4	1,69	0,89	SO
29	574,98	+ 4,6	1,60	0,63	— 1,0		NO	581,69	+ 5,9	2,66	0,88	SE
30	576,17	+ 5,6	1,63	0,60	— 2,0		SO	581,82	+ 3,5	2,24	0,90	SO
Средн.	570,84	+ 2,2	1,64	0,76	+ 1,7	0,552		583,38	+ 3.19	2,07	0,86	

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	595,10	+ 5,40	2,00	0,69	— 1,0		S	+ 4,4	SO	+ 8,05	C
2	594,98	+ 8,80	2,22	0,62	+ 1,2		SE	+ 5,0	C	+ 9,20	C
3	595,75	+ 9,19	2,30	0,60	+ 4,8	0,013	SO	+ 4,0	SO	+10,92	S
4	594,18	+10,93	2,54	0,57	+ 2,1		S	+ 4,0	S	+10,98	C
5	588,68	+10,70	2,19	0,54	+ 6,0		E	+ 2,0	E	+ 4,35	NO
6	587,65	+ 5,63	1,90	0,66	+ 5,2	0,206	O	+ 5,3	E	+ 4,94	NE
7	595,34	+ 4,20	1,68	0,65	— 2,0		SO	+ 2,5	SO	+ 4,90	SO
8	590,82	+ 3,67	1,89	0,76	+ 2,2	0,275	O	+ 2,8	S	+ 3,75	C
9	594,69	+ 2,90	1,77	0,76	± 0,0		O	+ 1,1	S	+ 2,01	NO
10	593,56	+ 2,00	1,78	0,83	+ 0,2	0,056	O	+ 0,1	SO	+ 1,37	NO
11	596,50	+ 3,37	1,69	0.69	— 2,0		SO	— 0,4	SE	+ 4,45	C
12	589,98	+ 6,23	2,11	0,69	— 1,5	0,056	E	+ 3,5	SO	+ 4,05	SE
13	596,01	+ 5,50	1,58	0,58	+ 1,5		O	+ 0,3	E	+ 3,25	N
14	599,42	+ 6,17	1,53	0,52	— 0,2		C	+ 0,3	SO	+ 5,60	SO
15	598,44	+ 5,50	1,60	0,59	+ 1,2	0,225	C	+ 2,3	SO	+ 4,00	C
16	601,52	+ 4,13	1,57	0,63	+ 0,5	0,225	O	+ 2,4	SO	+ 2,31	N
17	603,97	+ 4,60	1,45	0,56	— 3,0		O	+ 0,3	S	+ 6,49	S
18	602,51	+ 6,53	1,48	0,50	— 3,2		E	+ 3,2	SE	+ 8,15	C
19	597,31	+ 7,93	1,75	0,50	+ 3,4		NE	+ 4,5	SO	+12,15	SE
20	596,63	+ 9,07	1,97	0,52	+ 5,6		NE	+ 5,0	SO	+12,32	C
21	598,21	+ 9,40	2,06	0,55	+ 1,5		NO	+ 8,4	C	+14,45	C
22	595,81	+12,13	2,86	0,58	+ 4,2		SO	+ 6,7	SO	+16,12	S
23	592,33	+ 8,73	2,06	0,54	+ 5,5	0,006	SO	+ 2,9	N	+ 5,75	NE
24	592,44	+ 3,23	1,69	0,72	+ 1,0	0,038	O	+ 3,1	N	+ 4,90	NO
25	589,79	+ 5,00	1,64	0,58	+ 1,0	0,013	SO	+ 2,5	N	+ 3,50	C
26	590,47	+ 3,87	1,91	0,76	+ 2,0	0,025	O	+ 5,9	E	+ 4,01	NE
27	593,31	+ 4,97	1,77	0,66	+ 0,7	0,094	O	+ 5,3	E	+ 5,85	C
28	591,89	+ 8,20	2,24	0,64	+ 4,0		SO	+ 3,9	SE	+ 6.60	SO
29	591,79	+ 4,23	1,95	0,75	+ 2,3	0,175	NE	+ 5,5	N	+ 3,45	C
30	598,08	+ 7,17	1,87	0,57	∓ 0,0		O	+ 5,6	NO	+ 8,45	S
Средн.	594,91	+ 6,31	1,87	0,63	+ 1,44	1,407		+ 3,41		+ 6,54	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	V
1	593,36	+ 1,30	1,93	0,95	— 0,3		O	+ 1,4	1,98	0,97	0,192	S
2	599,32	+ 0,70	1,78	0,93	— 0,1		O	+ 2,8	1,85	0,86		S
3	603,57	+ 2,25	1,90	0,86	— 2,2		E	+ 1,7	1,91	0,90		S
4	602,78	+ 2,60	1,91	0,84	— 2,0		SE	± 0,0	1,51	0,80		O
5					+ 0,3		E	+ 0,1	1,53	0,82	0,187	S
6	599,52	+ 3,55	1,83	0,75	— 1,8		E	+ 1,3	1,79	0,88	0,201	SE
7	596,95	+ 3,95	1,82	0,72	+ 0,1		E	+ 0,1	1,49	0,80	0,208	SO
8	591,95	+ 3,60	1,96	0,80	+ 0,2		E	— 0,2	1,59	0,90	0,055	SE
9	588,15	+ 4,20	2,24	0,87	— 0,4	0,010	E	— 2,1	1,20	0,78		O
10	593,10	+ 0,50	1,47	0,78	— 2,5	0,105	O	— 1,8	1,31	0,82	0,180	NO
11	588,11	+ 0,65	1,74	0,91	— 0,6	0,195	E	— 2,8	1,21	0,79		SO
12	593,26	+ 0,05	1,58	0,87	— 3,2		O	+ 1,5	1,54	0,77		SE
13	596,13	+ 2,15	1,86	0,85	— 4,8	0,020	SE	+ 0,8	1,72	0,90	0,206	SE
14	599,36	+ 3,20	2,02	0,85	+ 0,9		O	+ 0,8	1,56	0,78	0,055	SO
15	596,76	+ 4,05	2,19	0,86	+ 1,2	0,445	N	+ 0,2	1,48	0,81		SO
16	594,15	+ 2,75	2,04	0,89	+ 1,8		N	+ 0,5	1,55	0,78	0,012	O
17	596,87	+ 1,65	1,80	0,86	— 1,8	0,005	O	— 0,4	1,42	0,81		NO
18	600,86	+ 1,15	1,45	0,74	— 1,9	0,025	O	+ 0,8	1,91	1,00	0,369	S
19	601,80	+ 4,90	1,97	0,72	— 4,0		E	+ 1,9	1,89	0,88		O
20	595,49	+ 5,25	1,61	0,58	+ 0,8		E	+ 3,8	2,13	0,84		O
21	591,70	+ 7,40	1,76	0,54	— 2,8		N	+ 5,0	2,23	0,81		S
22	595,05	+ 7,80	1,94	0,56	+ 2,7		O	+ 1,3	1,80	0,82	0,099	NO
23	595,48	+12,00	2,25	0,47	+ 6,2		S	+ 0,8	1,33	0,68		O
24	586,07	+ 9,60	2,47	0,63	+ 5,1	0,035	E	+ 1,1	1,65	0,82		SO
25					+ 4,8	0,025	O	+ 1,3	1,69	0,82		NO
26	591,38	+ 6,30	1,57	0,51	— 1,8		E	+ 2,6	1,45	0,66		NE
27	591,61	+ 4,80	1,60	0,60	+ 2,4		O	+ 4,2	2,04	0,78		SE
28	595,00	+ 3,60	1,86	0,74	+ 0,3	0,060	O	+ 2,5	2,07	0,90	0,173	SE
29	598,79	+ 8,20	1,50	0,42	— 1,6		SE	+ 3,1	1,81	0,77		O
30	597,36	+11,00	1,87	0,43	+ 0,5		E	+ 5,0	2,21	0,78		NO
Средн.	595,50	+ 4,26	1,85	0,73	— 0,15	0,925		+ 1,24	1,69	0,82	1,937	

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	B	T	V
1	603,93	+ 4,1	1,78	0,71	+ 1,5		SE	+ 9,2	O	586,92	+ 2,0	S
2	604,02	+ 6,2	1,74	0,58	+ 1,4		SE	+ 7,5	SE	586,04	+ 1,5	O
3	604,67	+ 7,5	1,95	0,58	+ 0,8		SE	+ 8,1	SE	592,29	— 0,2	O
4	603,80	+ 9,0	2,27	0,59	+ 3,7		SE	+11,0	SE	594,29	+ 2,2	S
5	600,16	+10,3	1,98	0,47	+ 3,4		SE	+10,5	SE	586,17	+ 1,7	E
6	592,58	+10,7	1,48	0,33	+ 6,7		SE	+11,1	SE	589,54	± 0,0	N
7	597,97	+ 6,7	1,80	0,57	+ 6,1		NO	+ 5,5	NO	592,29	— 2,9	NE
8	597,96	+ 5,6	1,72	0,61	+ 3,6		N	+ 5,6	SO	593,92	— 2,0	N
9	600,65	+ 6,1	1,84	0,71	+ 3,7		NO	+ 3,3	NO	593,79	— 0,2	NO
10	599,30	+ 6,1	1,56	0,54	+ 2,7		SE	+ 4,4	E	593,67	+ 1,4	O
11	600,46	+ 4,8	1,79	0,65	+ 4,1		NO	+ 5,2	O	585,17	— 1,5	SO
12	602,44	+ 4,1	1,47	0,58	+ 0,2		SO	+ 5,7	O	583,92	— 1,9	SO
13	599,80	+ 7,8	2,03	0,58	+ 4,2		SO	+ 7,6	O	588,92	+ 0,4	NO
14	599,96	+10,2	1,71	0,49	+ 5,8		E	+ 8,5	E	597,67	+ 0,5	NO
15	597,63	+ 6,5	1,29	0,72	+ 4,6		SE	+ 5,8	NE	602,87	+ 1,2	NO
16	602,24	+ 7,0	2,09	0,67	+ 5,2		NO	+ 7,2	SO	603,37	+ 3,1	C
17	604,98	+ 7,1	2,55	0,76	+ 5,9		N	+ 7,7	SO	597,42	+ 2,1	S
18	605,77	+ 6,8	2,06	0,65	+ 5,2		NE	+ 8,0	NE	598,92	+ 3,0	O
19	602,05	+ 8,5	2,32	0,61	+ 4,3		SE	+10,0	NE	598,92	+ 4,2	O
20	593,66	+ 8,7	2,52	0,66	+ 7,7		E	+10,0	NE	600,42	+ 6,7	NO
21	598,64	+ 6,6	2,54	0,79	+ 5,6		N	+12,5	NE	596,79	+ 3,0	O
22	602,89	+ 8,2	2,23	0,65	+ 5,6		SO	+13,3	O	601,79	+ 2,0	N
23	597,79	+11,1	2,93	0,64	+ 5,2		SE	+12,8	O	600,42	+ 1,7	O
24	595,07	+ 7,0	2,64	0,80	+ 7,2		NO	+ 6,1	O	595,24	+ 1,2	N
25	598,33	+ 5,0	2,14	0,77	+ 3,2		N	+ 7,2	O	599,49	+ 2,5	N
26	596,42	+ 6,0	2,48	0,82	+ 3,7		NE	+ 5,1	O	593,17	+ 1,6	SO
27	601,17	+ 7,7	2,39	0,70	+ 4,6		N	+ 4,0	O	587,04	+ 1,5	NO
28	602,58	+ 8,9	2,44	0,65	+ 5,4		NO	+ 7,6	O	593,17	+ 3,5	NO
29	598,91	+10,6	2,99	0,66	+ 7,8		SE	+ 9,1	O	594,04	+ 5,2	SO
30	601,14	+ 6,9	2,62	0,81	+ 6,3		O	+ 6,7	E	593,39	+ 6,2	C
Средн.	600,23	+ 7,33	2,14	0,64	+ 4,51			+ 7,87		594,37	+ 1,66	

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	589,01	+ 7,73	2,36	0,70	+ 3,2	+13,5	0,025	O	595,73	+10,7	SO
2	590,36	+ 3,80	2,07	0,82	+ 4,0	+ 7,5		O	595,43	+ 7,3	S
3	595,35	+ 2,33	1,56	0,72	+ 0,5	+ 5,5		SE	587,86	+11,5	S
4	595,39	+ 2,60	1,84	0,83	— 1,2	+ 6,0		SO	596,33	+ 8,4	S
5	586,85	+ 1,13	1,52	0,77	+ 1,4	+ 3,0		O	591,23	+ 7,6	O
6	588,30	+ 0,37	1,60	0,88	— 0,8	+ 3,8	0,288	N	594,00	+ 7,1	S
7	594,07	— 1,37	1,42	0,88	— 1,4	— 0,5		N	592,97	+ 7,9	SE
8	596,45	— 1,60	1,21	0,77	— 3,6	— 0,1		NO	588,46	+ 9,0	SE
9	596,93	+ 1,67	1,46	0,72	— 3,6	+ 5,3		NO	582,77	+ 8,3	SE
10	596,80	+ 2,70	1,64	0,74	+ 0,3	+ 6,8	0,110	SO	583,79	+10,2	N
11	589,49	+ 2,60	1,48	0,68	— 0,4	+ 6,5		O	586,24	+12,4	NE
12	586,65	— 0,20	1,46	0,82	— 2,2	+ 1,9		O	577,70	+ 9,1	NE
13	592,00	+ 0,20	1,50	0,81	— 0,8	+ 3,5		NO	574,60	+11,0	SE
14	600,40	+ 0,70	1,61	0,85	— 2,2	+ 4,0		N	578,87	+ 7,9	NE
15	605,51	+ 2,00	1,43	0,69	— 0,8	+ 6,0		O	575,21	+ 8,7	O
16	605,13	+ 4,13	1,78	0,69	— 1,5	+ 8,2	0,330	SO	582,10	+ 8,6	NO
17	599,77	+ 5,93	2,33	0,79	+ 4,2	+ 9,2		O	575,71	+10,5	NO
18	602,01	+ 5,77	1,96	0,69	+ 1,4	+11,2		NO	585,60	+12,2	N
19	601,72	+ 7,33	2,43	0,73	+ 3,3	+13,1		S	576,52	+14,4	E
20	601,83	+ 7,97	2,30	0,67	+ 2,2	+14,0		O	580,12	+12,7	E
21	598,78	+ 7,10	2,05	0,63	+ 4,1	+14,3		N	575,98	+12,0	SO
22	602,02	+ 1,33	1,30	0,65	— 0,1	+ 3,0		N	583,49	+ 8,6	O
23	602,98	+ 3,87	1,61	0,66	— 1,0	+ 8,0		N	576,72	+10,8	O
24	594,73	+ 1,93	1,75	0,83	— 0,2	+ 7,0		N	580,64	+10,7	O
25	599,35	+ 3,07	1,55	0,68	+ 0,2	+ 6,0		SO	576,11	+ 8,3	NO
26	595,07	+ 4,83	1,87	0,69	+ 1,0	+ 8,8	0,095	NO	579,03	+ 9,6	NO
27	589,19	+ 2,20	1,72	0,78	+ 1,0	+ 6,5		N	576,94	+11,5	N
28	593,49	+ 2,70	1,60	0,71	+ 0,5	+ 5,8		SO	578,03	+14,7	NE
29	595,38	+ 6,87	2,11	0,68	— 1,2	+13,0		S	575,40	+13,1	N
30	592,44	+ 7,97	2,67	0,75	+ 3,5	+13,0			578,36	+11,6	SO
Средн.	595,92	+ 3,26	1,77	0,74	+ 0,33	+ 7,09	0,848		582,73	+10,21	

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	+ 0,25	1,85	1,00	+ 4,00	∓ 0,00	0,07	NE	593,88	+ 2,0	587,60	+ 0,6
2	+ 3,42	2,41	0,99	+ 6,00	+ 0,50	0,05	S	594,51	+ 3,5	589,78	+ 0,3
3	+ 0,83	1,68	1,00	+ 2,00	— 2,00	0,01	SO	594,69	+ 2,7	589,48	+ 0,4
4	— 0,33	1,68	0,95	+ 2,75	— 3,50		O	591,82	+ 1,5	589,16	+ 3,2
5	+ 0,75	1,90	0,99	+ 2,50	— 1,00		E	591,34	+ 3,2	586,26	+ 4,0
6	— 0,17	1,77	1,00	+ 2,25	— 1,75	0,19	E	590,50	+ 3,5	585,07	+ 2,7
7	— 2,33	1,48	1,00	— 0,25	— 7,50		N	589,47	+ 1,5	586,11	+ 2,2
8	— 5,42	1,13	1,00	— 3,00	— 7,50		O	585,23	+ 1,7	584,06	+ 2,3
9	— 2,75	1,48	1,00	+ 0,50	— 8,00		SO	582,95	— 0,7	584,34	+ 0,7
10	— 3,25	1,36	1,00	— 1,75	— 4,00		O	582,28	± 0,0	584,98	+ 1,3
11	+ 1,08	1,99	1,00	+ 2,75	— 2,50		SO	581,54	+ 0,5	586,36	+ 2,3
12	— 1,83	1,56	1,00	+ 2,00	— 4,00	0,01	SE	580,50	+ 1,7	584,37	+ 3,6
13	— 1,67	1,58	1,00	+ 2,75	— 4,50		SO	578,57	+ 1,0	587,57	+ 2,2
14	— 1,92	1,54	1,00	— 0,25	— 4,50		O	581,47	+ 1,0	592,00	+ 1,4
15	— 0,50	1,69	0,97	+ 2,75	— 2,75	0,03	O	583,22	+ 2,5	593,70	+ 2,0
16	+ 1,25	1,53	0,93	+ 2,00	— 3,50		O	582,51	+ 1,0	593,30	+ 4,1
17	+ 0,83	1,95	1,00	+ 1,50	— 1,00	0,05	SE	584,98	+ 2,0	594,26	+ 1,6
18	— 0,83	1,77	0,92	+ 2,75	— 0,25		O	591,60	+ 4,7	594,20	+ 1,6
19	+ 2,08	1,81	0,85	+ 8,50	— 0,25		O	591,57	+ 5,5	592,61	+ 5,9
20	+ 2,33	1,84	0,86	+ 3,50	+ 0,75		O	591,41	+ 6,7	591,20	+ 8,8
21	+ 3,67	1,70	0,83	+ 5,50	+ 0,50	0,08	O	590,92	+ 8,0	589,11	+10,8
22	— 0,67	1,53	0,89	+ 1,00	— 2,50		O	591,10	+ 7,5	584,47	+10,4
23	— 0,25	1,60	0,91	+ 1,50	— 2,00		O	582,83	+ 4,0	585,06	+ 4,0
24	— 1,42	1,51	0,94	+ 1,00	— 5,75	0,09	E	584,77	+ 2,5	584,12	+ 3,4
25	∓ 0,00	1,51	0,85	+ 2,25	— 4,00		N	583,65	+ 1,0	582,59	+ 5,5
26	+ 2,00	1,39	0,73	+ 7,75	— 3,00		N	580,74	+ 1,5	581,98	+ 4,1
27	+ 1,08	1,89	0,95	+ 1,75	+ 0,50	0,06	E	580,82	+ 1,0	583,59	+ 3,2
28	+ 2,17	1,83	0,84	+ 4,75	+ 1,00		E	580,57	+ 2,0	582,93	+ 8,0
29	+ 3,58	1,62	0,68	+ 8,25	— 0,75		SO	580,19	+ 2,5	584,78	+ 5,6
30	+ 5,50	2,25	0,78	+ 8,50	+ 4,00		S	580,97	+ 4,0	587,03	+ 4,1
Средн.	+ 0,27	1,69	0,93	+ 2,85	— 1,81	0,64		586,02	+ 2,65	587,40	+ 3,68

АПРѢЛЬ 1858.

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	B	T
1	597,82	+22,80	+27,20	+20,04		E	+ 7,63	2,81	0,79		584,58	+ 2,0
2	597,48	+22,40	+28,67	+19,51		E	+ 5,37	2,63	0,92	1,00	589,78	+ 3,5
3			+26,62	+18,89		E	+ 6,19	2,54	0,83		589,17	+ 2,5
4	597,06	+22,58	+27,42	+20,58		SE	+ 6,44	2,64	0,84		587,59	+ 2,2
5	597,18	+22,89	+27,33	+20,18		E	+ 6,87	2,64	0,80		586,69	+ 3,0
6	596,86	+23,38	+28,76	+20,62		E	+ 9,44	3,19	0,75		584,83	+ 4,5
7	596,12	+22,84	+27,82	+20,00		E	+ 6,94	2,81	0,85	0,50	582,84	+ 2,5
8	596,64	+23,16	+28,09	+20,53		SE	+ 9,50	2,92	0,68		581,49	+ 2,5
9	596,44	+23,78	+30,18	+20,58		S	+ 9,37	3,21	0,76		582,05	+ 1,5
10			+30,98	+21,87		S	+ 7,56	2,90	0,84		584,20	+ 1,5
11	595,76	+24,53	+30,04	+22,40		S	+ 9,94	3,32	0,77		586,27	— 0,2
12	596,32	+24,18	+28,53	+22,62		S	+10,31	3,37	0,74		584,17	+ 2,0
13	596,32	+23,78	+27,96	+22,09		S	+11,62	3,39	0,69		586,32	— 0,5
14	596,80	+23,64	+27,78	+21,96		SE	+10,81	3,22	0,70		583,30	+ 1,0
15	597,44	+23,24	+27,38	+21,11		SE	+ 7,81	2,88	0,80		584,39	+ 0,7
16	597,88	+23,24	+27,42	+20,84		SE	+10,37	3,16	0,71		583,58	+ 1,5
17			+27,82	+20,93		E	+12,00	3,57	0,69		583,64	+ 2,5
18	597,50	+23,56	+27,96	+20,76		E	+11,00	3,57	0,74		594,12	+ 3,0
19	597,14	+23,51	+28.00	+20,80		E	+11,81	3,63	0,72		590,61	+ 4,5
20	597,54	+23,24	+28,44	+20,84		E	+11,62	3,57	0,74		590,22	+ 7,0
21	598,04	+23,02	+27,91	+19,87		E	+12,56	3,75	0,71		588,89	+ 9,0
22	597,50	+23,11	+27,64	+20,18		SE	+10,44	3,08	0,70		583,70	+ 9,5
23	596,18	+23,24	+27,60	+20,36		E	+ 8,56	2,71	0,70		584,37	+ 3,7
24			+27,96	+20,93		SE	+ 8,06	2,39	0,67		584,36	+ 3,5
25	595,44	+23,82	+28,27	+21,73		SE	+ 9,50	2,94	0,70		581,89	+ 3,0
26	595,86	+23,96	+28,36	+21,73		SE	+10,87	3,21	0,72		582,95	+ 3,5
27	596,28	+24,00	+28,36	+21,91		E	+11,69	3,42	0,70		581,51	+ 5,0
28	596,72	+23,29	+25,02	+22,18	0,279	E	+14,25	4,48	0,72		582,26	+ 5,0
29	597,20	+22,80	+27,47	+20,89	0,361	E	+12,31	3,86	0,81		583,37	+ 5,6
30	596,62	+23,02	+26,84	+21,20	0,192	E	+13,37	4,07	0,72		586,60	+ 5,6
Средн.	596,86	+23,38	+28.00	+20,93	0,832		+ 9,81	3,20	0,75	1,50	585,32	+ 3,35

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							АСТРАХАНЬ.		УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	583,18	— 0,80	1,51	0,86	— 6,0		S	+ 4,8	SE	+ 1,25	S
2	592,24	+ 0,13	1,48	0,79	— 4,8	0,450	O	+ 4,6	E	— 1,25	S
3	599,87	+ 0,23	1,64	0,87	— 3,5		C	+ 5,1	SE	± 0,00	S
4	601,91	+ 3,10	1,91	0,81	— 0,7		SO	+ 6,0	SE	— 1,50	SE
5	602,97	+ 2,43	1,63	0,74	— 1,5		O	+ 6,5	SE	+ 1,00	SO
6	601,38	+ 3,87	1,77	0,72	— 1,0		SO	+ 6,5	E	— 0,45	S
7	602,77	+ 4,80	1,90	0,71	— 0,5		SO	+ 5,7	NO	— 1,00	SO
8	600,14	+ 4,58	1,85	0,68	+ 1,0		SO	+ 6,3	NO	+ 1,50	SO
9	594,26	+ 3,63	1,74	0,71	+ 0,5		S	+ 4,2	O	+ 0,50	SE
10	589,50	+ 2,13	1,70	0,78	— 0,5		SE	+ 5,5	E	— 2,00	SE
11	592,58	+ 0,40	1,38	0,73	— 2,5	0,300	O	+ 4,8	NO	— 2,75	SO
12	594,36	+ 1,17	1,49	0,75	— 0,5		NE	+ 6,2	SE	— 0,75	SO
13	593,23	+ 1,47	1,70	0,83	— 0,7		NE	+ 9,3	O	— 0,75	SE
14	600,42	+ 2,57	1,89	0,84	— 0,2	0,275	C	+ 8,9	E	+ 2,00	SO
15	601,57	+ 2,37	1,68	0,76	— 1,5		SO	+ 9,2	C	+ 3,50	S
16	601,15	+ 3,20	1,51	0,63	— 1,0		S	+ 8,1	NO	+ 4,00	S
17	598,99	+ 3,23	1,22	0,51	— 0,5		N	+ 7,5	NO	+ 1,00	O
18	599,35	+ 0,27	1,19	0.64	— 7,5		NE	+ 7,6	E	+ 2,75	SO
19	603,32	+ 3,13	0,94	0,68	— 7,0		NO	+ 8,4	E	+ 4,50	S
20	594,65	+ 2,20	1,75	0,80	— 0,2		S	+ 5,4	NE	+ 5,25	S
21	592,82	+ 2,03	1,81	0,85	+ 0,2	0,100	O	+ 9,9	NO	+ 2,50	SE
22	595,20	+ 2,47	1,94	0,86	+ 0,5		NO	+12,0	SO	+ 6,50	SO
23	595,45	+ 5,73	2,38	0,76	+ 3,0		SO	+ 9,0	SE	+ 2,25	N
24	595,50	+10,27	2,46	0,57	+ 7,0	0,075	S	+ 9,2	NO	+ 1,75	N
25	587,25	+ 8,03	2,58	0,73	+ 3,0		SE	+ 6,2	SO	+ 1,25	N
26	591,19	+ 4,47	1,60	0,61	+ 0,5		S	+ 7,8	SO	+ 2,25	NE
27	593,47	+ 4,07	1,61	0,64	— 0,5		O	+ 6,6	O	+ 1,75	NE
28	594,76	+ 5,77	1,88	0,64	+ 1,0		S	+ 7,3	SE	+ 3,25	S
29	599,48	+ 5,10	1,47	0,66	+ 2,0		O	+ 9,5	SE	+ 5,75	SE
30	601,32	+ 8,47	2,05	0,58	+ 3,7		SO	+ 6,7	NO	+ 8,00	SE
Средн.	596,48	+ 3,14	1,72	0,72	— 0,61	1,200		+7,16		+ 1,73	

МАЙ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	595,08	+11,69	3,01	0,62	+15,6	+ 8,6		E	594,64	+ 9,6	+ 3,8	SO
2	595,52	+10,15	2,67	0,61	+17,6	+ 6,2	0,250	SE	594,64	+10,5	+ 3,3	S
3	596,63	+12,39	3,61	0,70	+17,0	+ 7,2		SO	595,40	+11,8	+ 4,3	SE
4	595,06	+13,82	3,19	0,57	+18,5	+10,2		S	597,69	+12,1	+ 6,7	SE
5	595,71	+ 7,67	2,25	0,64	+13,0	+ 5,4	0,075	S	596,50	+13,2	+ 8,3	S
6	598,97	+ 6,87	2,29	0,71	+ 9,2	+ 5,0	0,067	SO	596,09	+12,8	+ 8,4	S
7	600,90	+ 4,47	1,96	0,76	+ 7,2	+ 2,1	0,050	SO	595,94	+12,5	+ 5,4	S
8	600,43	+ 4,45	2,06	0,78	+ 7,2	+ 1,4	0,010	NO	593,51	+14,0	+ 9,4	SO
9	600,90	+ 5,10	2,13	0,75	+ 9,9	+ 1,7		NE	587,14	+11,0	+10,0	SO
10	599,42	+ 5,38	2,18	0,76	+ 6,8	+ 4,2		NE	584,95	+ 7,9		NO
11	604,32	+ 7,03	2,61	0,79	+10,8	+ 4,4		E	592,72	+11,2	+ 1,9	O
12	605,49	+ 8,58	2,36	0,63	+12,6	+ 4,6		E	596,62	+ 9,1	+ 1,4	SO
13	602,82	+10,13	2,52	0,58	+15,5	+ 5,0		SE	591,47	+11,4	+ 4,9	NE
14	599,74	+10,87	2,94	0,65	+15,5	+ 5,0		SE	588,41	+11,6	+ 7,7	NE
15	598,59	+11,55	2,52	0,65	+16,4	+ 8,5		SE	587,31	+11,8	+ 9,2	SE
16	599,40	+ 9,88	2,62	0,62	+15,4	+ 5,7		C	584,82	+14,6	+10,5	NE
17	600,68	+11,04	2,92	0,64	+14,8	+ 8,0		O	586,83	+12,9	+10,4	S
18	597,93	+ 9,27	2,99	0,76	+13,2	+ 6,4		O	590,56	+12,2	+ 7,2	S
19	595,90	+10,63	3,37	0,79	+12,6	+ 9,3	0,050	SO	588,21	+13,6	+ 8,7	N
20	594,39	+ 9,81	3,08	0,72	+12,4	+ 8,5		C	587,85	+14,3	+11,1	NE
21	597,62	+ 6,57	2,30	0,72	+ 9,0	+ 4,6		SO	588,72	+15,5		N
22	599,36	+ 8,76	2,72	0,72	+11,8	+ 7,5	0,013	NO	593,79	+11,4	+ 8,3	N
23	596,57	+ 9,01	2,76	0,71	+11,7	+ 6,8		NO	596,18	+10,4	+ 5,1	N
24	596,72	+ 8,02	2,60	0,73	+11,6	+ 5,6	0,250	NE	595,34	+12,3	+ 4,8	SE
25	599,86	+11,47	3,66	0,78	+14,7	+ 8,5	0,075	SO	593,56	+14,2	+ 7,3	SE
26	598,43	+13,11	3,31	0,62	+16,4	+10,6		S	592,75	+15,3	+10,0	E
27	598,71	+ 8,35	2,31	0,63	+12,5	+ 5,3		NO	593,27	+14,8	+11,7	S
28	601,21	+ 8,23	2,56	0,70	+11,3	+ 5,2		O	593,56	+13,5	+10,8	SO
29	597,36	+ 7,80	2,81	0,82	+11,3	+ 6,3	0,250	NE	591,12	+16,1	+11,8	SE
30	595,65	+ 7,12	2,80	0,85	+ 8,7	+ 5,3	0,175	NE	591,08	+12,9	+10,0	O
31	599,84	+ 7,55	2,75	0,80	+ 9,9	+ 6,5	0,018	E	592,78	+11,7	+ 7,5	NE
Средн.	598,68	+ 8,93	2,71	0,70	+12,58	+ 6,16	1,283		592,05	+12,46	+ 7,58	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	581,91	+ 9,8	1,81	0,46	+ 3,9	+15,7		SO	586,84	+11,88	SO
2	584,02	+ 5,9	1,80	0,62	+ 1,0	+11,9		N	589,40	+13,12	C
3	588,67	+ 5,0	1,19	0,45	— 0,4	+10,4		NE	591,85	+13,05	C
4	589,17	+ 9,2	1,94	0,52	+ 1,4	+15,0		C	593,64	+12,38	SE
5	586,49	+11,4	1,75	0,40	+ 3,3	+17,1		NO	591,68	+12,12	SO
6	585,53	+12,2	1,83	0,42	+ 2,8	+19,2		NO	591,52	+11,82	C
7	582,48	+13,0	2,21	0,45	+ 6,1	+19,5		S	591,60	+10,88	SO
8	579,35	+10,1	2,75	0,68	+ 3,0	+16,8		SE	588,07	+10,00	SO
9	578,07	+12,2	2,35	0,50	+ 5,5	+17,1		NO	586,00	+ 3,75	C
10	576,96	+11,9	3,00	0,66	+ 7,3	+19,1	0,175	O	581,78	+ 5,05	SO
11	581,34	+ 1,1	1,45	0,71	— 4,2	+ 8,9		NO	588,18	+ 8,78	C
12	585,67	+ 2,4	1,13	0,53	— 3,2	+ 6,4		O	590,34	+ 6,25	C
13	586,24	+ 6,0	1,43	0,51	— 1,1	+12,0		SO	590,70	+ 6,50	SE
14	585,19	+ 9,1	1,68	0,46	+ 1,8	+14,4		C	587,93	+ 8,82	SE
15	581,20	+11,5	2,19	0,49	+ 8,0	+15,0		SE	586,14	+ 9,90	SE
16	581,05	+10,2	3,10	0,76	+ 4,6	+17,9	0,050	C	586,13	+11,72	C
17	578,96	+12,1	3,03	0,64	+ 9,3	+16,3	0,125	C	585,83	+13,88	SO
18	582,52	+ 8,6	1,53	0,43	+ 2,3	+13,4		NO	585,81	+14,30	S
19	578,79	+14,2	3,09	0,55	+10,5	+18,4		SE	586,00	+12,38	C
20	576,32	+13,4	3,48	0,66	+ 8,5	+20,7		E	586,00	+14,45	SE
21	575,82	+12,6	3,76	0,76	+ 8,5	+17,3		C	585,55	+11,55	SE
22	574,60	+12,6	3,68	0,74	+ 6,9	+17,5		C	590,35	+ 6,05	S
23	574,06	+11,1	3,62	0,82	+ 6,4	+18,9	0,788	SE	591,65	+12,00	SO
24	577,00	+ 7,3	2,28	0,69	+ 2,6	+12,5		O	589,50	+14,55	SO
25	577,63	+10,9	2,70	0,62	+ 5,9	+15,9		O	588,97	+15,55	SO
26	578,16	+10,6	2,81	0,66	+ 6,8	+16,2		O	590,00	+16,50	C
27	580,52	+10,3	2,08	0,51	+ 4,8	+14,8		NO	589,08	+15,05	C
28	580,32	+11,4	2,41	0,54	+ 6,2	+15,7		NO	588,16	+14,85	SO
29	580,80	+12,7	2,72	0,55	+ 6,3	+19,5		C	587,48	+13,88	S
30	582,17	+16,1	3,82	0,60	+10,5	+22,5		C	586,36	+12,75	SO
31	583,35	+16,5	4,23	0,65	+10,2	+22,5	0,175	O	589,78	+13,50	SO
Средн.	581,11	+10,37	2,48	0,58	+ 4,69	+16,08	1,313		588,46	+11,53	

МАЙ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	596,77	+ 8,17	2,11	0,60	+ 0,6	+13,6		SO	+ 5,6	SO	+ 7,0	SE
2	591,48	+10,57	2,13	0,51	+ 2,4	+16,7		O	+ 5,3	NE	+ 8,2	NE
3	589,38	+10,63	1,95	0,45	+ 2,4	+18,8		S	+ 7,1	SE	+10,3	NE
4	595,76	+ 5,68	1,38	0,50	+ 1,3	+11,0		NE	+ 9,6	SO	+10,0	NE
5	591,52	+ 8,92	1,56	0,45	+ 1,2	+14,1		NE	+10,0	SO	+11,4	NO
6	590,09	+ 8,62	1,80	0,52	+ 2,0	+15,4		O	+11,6	SO	+12,4	NO
7	592,32	+ 5,95	1,53	0,53	± 0,0	+ 9,8		NO	+12,9	SE	+12,2	NE
8	591,17	+ 8,25	1,62	0,48	+ 1,2	+14,6		N	+11,5	NE	+13,7	NE
9	586,33	+12,76	2,36	0,46	+ 7,8	+16,6		E	+10,9	SO	+12,9	NE
10	583,02	+11,46	3,65	0,78	+ 7,5	+15,6	0,200	S	+ 8,7	N	+ 4,8	N
11	580,96	+13,45	3,42	0,63	+10,4	+17,2		SO	+ 6,1	NE	+ 4,4	NE
12	587,75	+ 3,91	1,59	0,63	— 1,2	+12,8		O	+ 4,2	NE	+ 7,7	S
13	594,97	+ 0,42	1,24	0,67	— 4,0	+ 5,6		O	+ 6,7	N	+ 9,6	SO
14	594,10	+ 5,35	1,38	0,49	+ 0,5	+ 8,0		O	+ 9,0	N	+ 9,2	SO
15	595,02	+ 6,85	1,71	0,54	— 1,4	+13,5		O	+ 9,9	NE	+ 8,7	O
16	587,51	+11,10	2,34	0,54	+ 3,6	+16,8		SE	+12,2	NE	+12,2	O
17	586,32	+10,47	1,76	0,41	+ 3,4	+17,0		O	+11,4	NE	+16,3	SO
18	582,07	+ 9,50	2,14	0,56	+ 2,7	+15,2	0,150	NE	+11,4	NO	+14,2	NE
19	589,93	+ 3,52	1,92	0,75	— 0,6	+ 9,0	0,025	O	+13,2	SO	+13,9	SE
20	591,17	+ 8,77	2,26	0,61	+ 4,0	+14,8		SE	+15,0	SO	+13,5	SE
21	587,94	+11,67	2,27	0,49	+ 5,5	+16,4		S	+14,1	E	+14,4	O
22	586,37	+12,19	2,00	0,40	+ 6,0	+16,8		NE	+12,8	SE	+13,7	SE
23	586,59	+13,47	2,14	0,40	+ 7,6	+18,2		NE	+ 7,3	NO	+ 9,4	NO
24	586,30	+14,79	2,08	0,37	+ 8,0	+20,0		NE	+ 9,6	SO	+11,5	SO
25	584,74	+15,43	2,67	0,44	+ 8,4	+21,3		NE	+14,2	SO	+16,8	SO
26	582,90	+14,51	4,26	0,73	+ 9,7	+21,5	0,150	SE	+11,6	NO	+17,0	O
27	582,77	+13,48	4,14	0,76	+10,0	+18,6		NE	+14,1	NO	+20,2	O
28	583,58	+10,96	3,59	0,80	+ 7,2	+15,0	0,175	SO	+16,2	SO	+20,8	SO
29	587,07	+10,79	3,44	0,78	+ 6,8	+16,0		O	+14,2	NO	+17,2	SO
30	589,11	+11,29	3,37	0,71	+ 5,7	+17,2		O	+16,0	N	+25,2	SE
31	591,66	+13,23	3,60	0,72	+ 7,4	+18,4		SO	+17,0	SO	+23,9	SE
Средн.	588,60	+ 9,88	2,37	0,57	+ 4,07	+15,34	0,700		+10,95		+12,79	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	551,13	+ 4,36	1,88	0,72	+ 1,5	+ 9,7		NO	593,15	+ 5,30	
2	553,15	+ 1,96	1,72	0,81	— 0,5	+ 7,7	0,156	NO	595,18	+ 4,35	0,056
3	556,21	+ 1,91	1,35	0,64	— 2,2	+ 4,8		NO	595,19	+ 5,77	0,147
4	549,66	+ 7,95	1,79	0,52	+ 3,2	+12,4		SO	591,08	+ 7,37	
5	551,87	+ 2,68	1,17	0,54	— 2,0	+ 7,2		NO	593,83	+ 3,29	0,006
6	546,91	+ 6,74	1,54	0,48	+ 4,6	+ 8,3		SO	597,29	+ 3,73	0,046
7	545,19	+ 6,86	1,45	0,44	+ 2,0	+12,6		O	600,24	+ 3,21	0,267
8	549,25	+ 4,32	1,39	0,57	+ 0,2	+ 8,9	0,100	NO	601,82	+ 5,27	0,017
9	555,45	+ 1,87	1,45	0,67	— 1,4	+ 6,0	0,100	SO	602,83	+ 7,84	
10	555,94	+ 1,38	1,03	0,53	— 4,4	+ 5,8		NO	600,69	+ 9,05	
11	548,51	+ 6,01	1,64	0,56	+ 0,2	+11,4		NO	603,75	+ 6,62	
12	550,32	+ 7,97	1,66	0,50	+ 0,5	+14,6		NO	604,34	+ 7,30	
13	552,43	+14,61	2,06	0,35	+ 8,0	+19,8		SO	601,21	+ 7,44	
14	549,80	+10,55	2,09	0,51	+ 3,2	+20,1	0,012	S	598,79	+ 7,44	0,008
15	554,97	+ 4,15	1,34	0,56	— 0,4	+10,0	0,050	NO	598,81	+ 8,30	0,001
16	556,45	+ 2,86	1,06	0,46	— 1,8	+ 5,4		NO	599,86	+ 8,20	
17	553,72	+10,00	1,52	0,36	+ 6,6	+13,7		SO	600,13	+ 8,53	
18	551,67	+12,47	1,56	0,31	+ 8,0	+17,8		S	596,62	+ 6,83	
19	553,25	+ 7,45	1,43	0,41	+ 2,3	+14,0		NO	594,62	+ 6,56	0,060
20	553,59	+ 5,96	1,35	0,48	— 0,5	+11,7		O	593,40	+ 6,72	0,001
21	552,64	+11,89	1.76	0,37	+ 6,2	+18,2		E	599,07	+ 6,10	0.038
22	546,19	+14,33	2,40	0,47	+ 8,7	+21,4	0,006	S	596,70	+ 6,35	0,014
23	551,23	+ 7,54	2,23	0,66	+ 3,0	+12,3		S	595,82	+ 6,28	
24	555,01	+ 5,97	1,79	0,61	— 1,4	+12,1		SE	596,62	+ 6,92	0,113
25	553,32	+ 8,20	2,25	0,65	+ 6,0	+13,5	0,080	C	599,18	+ 7,67	
26	552,62	+ 6,68	2,55	0,80	+ 2,6	+ 9,9	0,162	SE	598,93	+ 9,01	
27	554,71	+ 8,85	2,36	0,63	+ 2,6	+14,4		O	600,40	+ 6,76	0,050
28	555,68	+ 8,63	2,80	0,77	+ 6,2	+12,6	0,300	NE	601,03	+ 6,73	
29	555,41	+ 9,75	3,13	0,76	+ 7,0	+13,2	0,012	NO	599,14	+ 9,31	
30	556,06	+10,15	3,02	0,67	+ 6,7	+13,8		N	599,77	+ 8,53	
31	558,23	+ 9,61	1,90	0,50	+ 1,5	+15,4		NE	602,00	+ 5,74	0,011
Средн.	552,60	+ 7,21	1,82	0,56	+ 2,46	+12,22	0,978		598,44	+ 6,72	0,835

МАЙ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	575,00	+ 9,69	2,47	0,61	+ 4,0	+13,6		SE	+ 0,5	C	+ 4,5	E
2	570,88	+11,95	3,24	0,67	+ 6,6	+16,0		SE	+ 4,5	SO	+ 6,0	NE
3	569,15	+12,87	3,51	0,67	+ 9,8	+16,2		SE	+ 2,7	E	+ 9,0	E
4	571,55	+11,00	3,24	0,72	+ 7,8	+12,9		E	— 0,2	C	+13,5	E
5	571,05	+11,41	3,33	0,73	+ 7,0	+16,2	0,415	SE	+ 1,2	SO	+13,5	E
6	571,88	+12,38	3,63	0,72	+ 7,8	+15,4		SE	+ 2,0	E	+15,5	SE
7	572,81	+13,30	3,37	0,62	+ 8,2	+17,2		SE	+ 1,5	NO	+14,5	E
8	571,85	+13,28	3,35	0,62	+ 7,6	+17,6		SE	+ 3,2	NE	+15,5	E
9	569,30	+14,32	3,48	0,60	+ 8,2	+18,8		SE	+ 3,0	SE	+16,5	NE
10	568,75	+12,57	3,47	0,68	+ 8,6	+17,6	0,245	SE	+ 4,0	E	+16,5	N
11	560,32	+10,45	3,01	0,70	+ 6,4	+15,6	0,115	N	+ 4,5	SE	+15,5	NO
12	569,40	+11,20	2,58	0,57	+ 5,2	+15,8		NO	+ 4,7	C	+16,0	NO
13	568,47	+12,58	3,47	0,68	+ 7,4	+15,8		SE	+ 5,5	NE	+17,0	N
14	566,38	+13,90	3,78	0,67	+ 8,5	+17,4		SE	+ 0,5	C	+18,5	C
15	563,54	+14,90	4,03	0,71	+ 9,4	+20,6	0,145	SE	+ 0,2	O	+20,0	S
16	564,95	+10,43	3,00	0,69	+ 7,2	+19,1	0,118	NO	+ 0,5	NO	+19,5	NO
17	567,25	+11,03	2,62	0,57	+ 8,0	+13,4		NO	+ 1,0	O	+20,0	O
18	568,25	+12,59	2,58	0,52	+ 6,5	+17,0		NO	+ 2,5	O	+19,5	S
19	568,67	+12,87	2,89	0,56	+ 7,0	+17,0	0,002	NO	+ 3,0	C	+18,0	SO
20	567,69	+14,10	3,28	0,58	+ 8,2	+18,5		SO	+ 3,2	O	+16,5	O
21	568,12	+14,17	3,43	0,59	+ 9,6	+18,4		NO	± 0,0	SO	+13,5	SO
22	569,38	+14,81	3,07	0,51	+ 9,0	+19,8		NO	+ 1,0	C	+16,0	O
23	569,53	+15,78	3,55	0,56	+10,8	+20,8	0,030	SO	+ 2,7	NE	+16,5	O
24	570,77	+13,23	4,28	0,80	+ 9,6	+17,2	0,475	SE	+ 5,7	S	+18,0	O
25	568,68	+14,66	4,53	0,76	+10,2	+17,6	0,005	SE	+ 5,7	NE	+18,5	C
26	570,31	+14,53	3,66	0,62	+ 8,8	+19,2	0,018	NO	+ 3,2	NE	+19,0	SO
27	571,66	+16,68	2,79	0,41	+ 9,5	+21,2		NO	+ 2,2	NE	+18,5	O
28	571,99	+16,74	4,02	0,58	+10,6	+21,8		SE	+ 1,7	NE	+14,0	NO
29	570,72	+17,30	4,17	0,58	+11,0	+22,2		SE	+ 1,5	NE	+ 9,0	NO
30	569,96	+17,75	4,62	0,62	+12,2	+23,6	0,084	SE	+ 2,0	NE	+ 7,0	NO
31	569,16	+19,35	4,49	0,53	+12,6	+25,6		SE	+ 6,7	C	+ 8,5	NO
Средн.	569,56	+13,58	3,45	0,63	+ 8,49	+18,04	1,652		+ 2,59		+14,97	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	592,12	+12,4	2,99	0,63	+ 3,6	+19,2		S	+ 8,33	+ 7,4	SO
2	594,17	+ 6,8	2,60	0,81	+ 5,2	+ 8,7		NO	+ 9,70	+ 9,0	S
3	594,06	+12,1	3,21	0,68	+ 4,2	+19,8		S	+ 7,97	+ 6,8	SO
4	591,71	+13,3	3,20	0,60	+ 9,2	+19,0		SE	+ 6,63	+ 5,0	SO
5	594,61	+ 7,5	2,28	0,67	+ 5,3	+10,7		S	+ 7,60	+ 5,8	S
6	599,85	+ 6,5	2,51	0,79	+ 3,8	+10,7	0,213	S	+ 6,47	+ 5,0	S
7	602,50	+ 3,7	1,83	0,75	+ 0,8	+ 7,9		NO	+ 9,73	+10,0	SO
8	602,38	+ 4,5	2,08	0,78	+ 0,5	+ 7,5		N	+11,90	+10,7	SE
9	602,36	+ 5,2	2,22	0,79	+ 2,8	+ 8,4		NO	+13,70	+12,9	S
10	598,92	+ 5,8	2,01	0,68	+ 3,5	+ 8,6		N	+ 8,57	+ 7,0	C
11	596,69	+ 6,3	2,20	0,72	+ 1,4	+12,9	0,013	SE	+ 7,33	+ 6,0	C
12	600,59	+11,5	2,51	0,57	+ 5,2	+17,9		SE	+ 6,53	+ 5,0	C
13	599,60	+ 9,3	2,78	0,71	+ 6,5	+16,5		SE	+ 6 33	+ 4,8	NO
14	597,44	+10,2	3,25	0,77	+ 6,4	+18,0	0,218	S	+ 4,93	+ 4,0	N
15	598,04	+ 8,6	3,12	0,84	+ 5,0	+15,1		N	+ 5,37	+ 5,0	N
16	598,95	+ 9,8	3,11	0,77	+ 7,5	+14,7		NO	+ 6,43	+ 5,8	N
17	600,83	+11,4	3,31	0,70	+ 6,5	+20,5	0,196	NO	+ 7,90	+ 6,3	SO
18	600,25	+11,0	3,26	0,73	+ 6,6	+16,3		N	+ 9,13	+ 7,3	S
19	596,83	+12,2	3,49	0,71	+ 8,5	+17,4		O	+12,17	+11,0	C
20	595,57	+ 9,9	2,78	0,68	+ 7,2	+16,0	0,110	S	+12,07	+11,0	C
21	599,40	+ 7,6	1,79	0,55	+ 3,9	+10,8		O	+13,93	+12,4	SO
22	601,74	+10,3	2,43	0,55	+ 1,6	+17,0		S	+14,70	+13,0	SO
23	598,17	+12,7	2,62	0,53	+ 8,3	+17,6		NO	+11,87	+10,0	C
24	598,40	+10,5	2,89	0,67	+ 5,6	+17,0	0,010	N	+12,77	+10,9	SO
25	598,71	+11,5	3,76	0,81	+ 6,9	+17,0		SE	+11,77	+10,0	SO
26	598,98	+11,9	3,53	0,73	+ 8,1	+17,6		NO	+12,20	+11,1	SO
27	599,93	+ 9,0	2,69	0,70	+ 5,8	+12,8	0,099	O	+11,50	+11,0	N
28	600,96	+ 7,7	2,30	0,66	+ 5,9	+12,0		NO	+10,00	+ 9,8	NO
20	597,70	+ 9,1	2,68	0,70	+ 6,2	+12,7		N	+10,50	+ 9,5	NE
30	599,31	+ 9,1	2,67	0,70	+ 6,4	+13,6		NO	+13,00	+11,3	NE
31	601,86	+ 7,5	2,82	0,83	+ 3,4	+10,2	0,153	O	+11,77	+ 9,9	SO
Средн.	598,47	+ 9,2	2,74	0,71	+ 5,3	+14,3	1,012		+ 9,77	+ 8,54	

МАЙ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e''	e''/e	t—	P	V	T	e''	e''/e	t—	V
1	587,63	+ 9,1	2,14	0,57	+ 2,5		E	+ 7,3	2,09	0,63	+ 5,3	S
2	589,65	+ 4,7	1,74	0,65	+ 1,8	0,013	O	+10,1	2,01	0,49	+ 7,3	E
3	595,85	+ 3,1	1,39	0,60	— 3,6		C	+ 9,8	2,14	0,53	+ 6,8	E
4	594,43	+ 6,6	1,71	0,54	— 1,3		SE	+11,0	2,38	0,54	+ 8,3	SE
5	592,42	+10,1	2,08	0,50	+ 3,0		S	+10,3	2,14	0,51	+ 7,1	SE
6	591,85	+11,2	2,24	0,51	+ 2,7		S	+11,7	2,61	0,55	+ 8,8	SO
7	590,09	+11,0	2,16	0,51	+ 3,8		SE	+12,6	2,68	0,53	+10,0	SO
8	585,93	+ 9,9	1,84	0,47	+ 4,2		S	+11,1	2,59	0,58	+ 8,7	E
9	584,49	+10,8	2,13	0,52	+ 3,6		C	+13,8	2,97	0,53	+12,0	SO
10	582,82	+ 7,0	2,44	0,73	+ 6,3	0,050	O	+14,2	2,78	0,48	+13,0	S
11	585,75	+ 0,5	1,29	0,67	+ 0,8		N	+10,1	2,17	0,51	+10,0	N
12	591,43	+ 0,6	1,02	0,55	— 5,0		O	+ 6,3	0,92	0,31	+ 3,5	N
13	591,71	+ 4,7	1,59	0,64	— 3,0		O	+ 8,2	1,28	0,36	+ 4,0	NE
14	591,26	+ 7,8	1,72	0,52	— 0,6		SO	+10.3	1,54	0,37	+ 6,6	E
15	588,21	+11,0	2,14	0,49	+ 2,1		SE	+10,2	2,22	0,52	+ 8,3	E
16	586,96	+ 9,5	2,17	0,54	+ 4,7		N	+12,9	2,62	0,51	+ 9,2	E
17	585,59	+11,8	3,01	0,62	+ 5,0		S	+14,3	3,37	0,58	+10,2	E
18	586,57	+ 6,7	1,66	0,51	+ 7,0		N	+14,0	3,21	0,56	+12,0	E
19	585,15	+ 9,2	2,02	0,51	+ 2,5		SO	+15,6	3,96	0,62	+12,5	SO
20	583,68	+12,5	3,33	0,65	+ 8,5		SE	+13,2	3,62	0,67	+13,0	SO
21	579,09	+10,8	3,46	0,78	+10,4	0,175	NE	+13,1	3,56	0,67	+11,0	C
22	582,31	+10,7	3,60	0,82	+ 7,3	0,100	E	+12,1	2,92	0,58	+12,0	SO
23	580,31	+12,5	3,73	0,75	+ 9,5	0,150	E	+10,0	1,64	0,40	+ 7,5	N
24	580,17	+ 7,8	2,74	0,75	+ 8,2	0,025	SO	+13,4	2,52	0,47	+ 9,9	O
25	582,88	+ 6,6	2,25	0,73	+ 2,9		O	+15,4	3,17	0,49	+12,0	S
26	582,21	+10,2	2,80	0,66	+ 4,0		NO	+14,3	2,65	0,46	+12,1	S
27	586,14	+ 9,6	2,22	0,54	+ 5,1		O	+15,7	2,77	0,44	+13,0	O
28	587,98	+ 8,4	2,11	0,58	+ 4,7		N	+16,5	3,46	0,50	+13,3	S
29	585,77	+12,7	3,13	0,59	+ 3,8		N	+16,1	3,42	0,51	+13,6	S
30	586,18	+14,5	3,69	0,62	+ 9,8		SO	+17,4	4,05	0,55	+14,5	S
31	587,10	+15,8	4,21	0,61	+10,7	0,100	SO	+16,3	3,79	0.56	+14,1	S
Средн.	586,82	+ 9,0	2,38	0,60	+ 3,9	0,613		+12,49	2,65	0,52	+ 9,99	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e''	e''/e	t—	P	V	B	T	e''	e''/e	V
1	574,42	+ 5,6	1,78	0.65	— 3,0		SE	586,79	+ 5,6	2,79	0,93	SO
2	571,73	+ 6,2	2,26	0,72	+ 0,3	0,163	SE	585,07	+10,4	4,05	0,93	SO
3	575,86	+ 4,6	1,83	0,69	+ 2,6		NE	591,04	+ 9,5	3,11	0,74	S
4	579,19	+ 6,1	1,86	0,63	+ 2,4		SE	591,85	+10,4	1,93	0,46	NO
5	578,17	+ 8,1	1,88	0,58	— 1,5		SE	592,02	+11,0	2,51	0,55	NO
6	576,32	+ 9,2	1,87	0,53	∓ 0,0		NO	590,10	+14,3	2,13	0,36	SE
7	574,48	+ 8,8	2,35	0,63	+ 2,0	0,006	NO	587,35	+13,0	2,71	0,51	O
8	570,53	+ 9,1	2,57	0,67	+ 3,8	0,056	E	587,26	+12,2	3,40	0,70	O
9	568,79	+ 9,9	2,14	0,55	+ 1,0		NE	583,21	+15,1	3,44	0,56	S
10	569,26	+11,0	2,63	0,59	+ 1,5	0,006	NO	581,09	+14,8	3,16	0,54	S
11	568,24	+ 9,0	2,10	0,55	+ 0,8		O	582,42	+12,5	3,81	0,76	S
12	574,32	+ 2,7	1,36	0,61	— 0,4		C	585,50	+ 8,9	3,42	0,88	SE
13	576,20	+ 3,6	1,43	0,63	— 3,5		SE	585,00	+ 9,6	3,20	0,78	N
14	575,81	+ 5,9	1,71	0,59	— 2,5		SE	583,26	+ 6,7	3,10	0,97	SE
15	572,88	+ 7,9	1,85	0,53	+ 2,8		SE	583,07	+11,6	4,53	0,94	S
16	571,64	+ 8,5	2,93	0,77	+ 3,1	0,056	NO	582,49	+16,1	5,50	0,82	SE
17	571,58	+ 9,8	2,73	0,68	+ 2,5		NO	582,71	+15,3	3,89	0,62	S
18	570,65	+10,1	2,50	0,61	+ 6,5	0,094	NO	584,76	+16,7	4,42	0,62	S
19	572,28	+ 9,1	1,69	0,46	+ 2,5		SE	580,28	+15,5	5,63	0,87	E
20	568,07	+11,4	2,47	0,55	+ 6,1		SE	578,56	+12,1	4,20	0,85	SE
21	566,53	+11,1	3,20	0,69	+ 5,5	0,006	O	579,71	+12,6	3,67	0,72	O
22	565,55	+10,5	3,03	0,69	+ 5,6	0,025	E	582,90	+11,8	3,81	0,79	NO
23	564,63	+10,2	3,34	0.79	+ 4,5	0,044	O	585,98	+ 9,8	2,89	0,70	NO
24	566,51	+ 8,7	2,10	0,57	+ 5,7	0,056	NO	586,43	+15,2	4,73	0,75	O
25	569,34	+ 8,4	2,63	0,70	+ 2,6	0,063	NO	586,29	+16,3	4,72	0,71	O
26	568,69	+ 9,8	2,86	0,68	+ 3,5		O	587,74	+16,7	4,33	0,62	SE
27	570,14	+10,6	2,73	0,62	+ 3,6		NO	587,69	+16,0	4,68	0,71	S
28	571,14	+11,9	1,95	0,44	+ 4,7		NO	587,88	+16,3	4,73	0,70	SO
29	570,82	+10,7	2,53	0,57	+ 3,5		O	587,22	+16,4	4,97	0,68	S
30	572,79	+13,0	2,97	0,58	+ 3,1		C	585,06	+17,4	5,80	0,78	S
31	574,06	+14,6	3,64	0,62	+ 7,4		O	586,47	+18,8	4,39	0,55	S
Средн.	571,63	+ 8,9	2,35	0,62	+ 2,5	0,575		585,39	+13,21	3,86	0,71	

МАЙ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	599,95	+10,27	2,00	0,50	+ 2,4		SO	+ 9,0	SO	+12,50	S
2	598,99	+11,40	2,93	0,62	+ 2,2		C	+10,1	SE	+12,92	C
3	598,09	+13,13	3,03	0,56	+ 4,0		C	+10,4	NE	+18,27	C
4	599,91	+14,63	3,01	0,49	+ 6,0		NE	+11,2	NE	+16,55	S
5	599,57	+14,20	2,43	0,44	+ 5,0		SE	+10,9	SO	+13,35	C
6	599,52	+14,20	2,46	0,44	+ 4,9		NE	+12,7	SO	+14,95	C
7	599,47	+15,53	2,52	0,39	+ 5,3		C	+11,9	SO	+16,75	C
8	596,58	+15,63	2,73	0,45	+ 6,3		SE	+12,7	SE	+16,60	S
9	591,94	+18,03	3,10	0,41	+10,8		SE	+10,3	N	+13,62	C
10	588,00	+13,30	3,30	0,62	+12,2		S	+13,7	S	+ 6,22	NE
11	596,06	+10,30	2,24	0,54	+ 6,0		O	+10,3	NE	+10,37	C
12	596,46	+10,73	2,29	0,55	+ 3,2		O	+ 7,8	NE	+15,81	SO
13	593,56	+12,63	2,47	0,50	+ 4,0		C	+ 8,5	NE	+13,80	SO
14	590,43	+13,13	2,87	0,54	+ 5,0	0,025	E	+12,5	NE	+13,55	C
15	589,31	+11,53	3,83	0,81	+ 8,4	0,751	SE	+13,1	NE	+12,00	C
16	587,27	+15,30	4,13	0,68	+10,3		SE	+13,9	E	+11,77	C
17	590,93	+13,83	3,61	0,63	+11,0		SO	+14,5	E	+11,56	SE
18	593,28	+13,90	3,06	0,54	+ 8,0		S	+11,6	E	+11,75	SO
19	589,41	+11,23	3,70	0,81	+ 9,5	0,600	O	+14,3	SE	+15,61	C
20	589,36	+14,67	4,51	0,75	+ 9,7	0,238	NO	+13,9	NE	+16,10	C
21	591,44	+16,37	3,92	0,58	+11,0		O	+13,9	NE	+20,55	S
22	593,58	+15,13	3,86	0,60	+11,4		O	+ 8,9	NO	+14,87	NE
23	597,72	+12,50	2,78	0,55	+ 8,0		N	+ 8,5	N	+15,07	C
24	598,53	+14,77	3,04	0,48	+ 5,2		C	+11,4	S	+18,50	C
25	596,98	+15,43	3,15	0,50	+ 8,5		E	+13,9	S	+18,12	S
26	596,31	+14,27	3,61	0,62	+11,0		E	+13,3	N	+16,57	SE
27	597,20	+15,47	4,08	0,63	+ 9,2		C	+14,9	C	+18,62	C
28	598,33	+17,57	4,08	0,56	+10,1		SE	+14,7	SO	+19,05	SE
29	594,74	+18,90	3,80	0,46	+10,5		E	+15,0	N	+17,05	C
30	594,11	+18,87	4,38	0,55	+12,7	0,006	C	+14,8	SO	+15,45	C
31	593,78	+15,73	4,86	0,75	+12,6	0,175	SE	+15,0	SO	+16,10	SO
Средн.	594,87	+14,28	3,28	0,57	+ 7,88	1,795		+12,18		+14,95	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e″	$\frac{e''}{e}$	P	V
1	594,13	+12,40	1,72	0,37	+ 4,1		E	+ 7,3	2,52	0,75		O
2	593,59	+10,30	2,53	0,63	+ 4,5		N	+ 9,5	2,81	0,70		E
3	596,04	+10,20	2,14	0,52	+ 6,0	0,060	NE	+10,3	2,93	0,68		SE
4	599,99	+10,35	2,01	0,47	+ 2,5		E	+11,3	3,81	0,77		S
5					+ 4,9		NE	+10,7	2,73	0,60		SE
6	598,00	+12,45	2,31	0,49	+ 2,3		E	+ 9,4	3,29	0,80	0,457	SE
7	594,49	+15,05	2,01	0,34	+ 5,8		E	+ 9,6	3,23	0,78		NO
8	592,70	+13,25	2,22	0,43	+ 7,7	0,005	N	+ 8,4	3,28	0,91	0,321	E
9					+ 7,4		N	+ 5,1	2,31	0,83	0,351	N
10	592,99	+15,10	2,87	0,46	+ 5,9		E	+ 7,9	3,36	0,94	0,300	N
11	593,55	+15,45	2,68	0,44	+ 6,5		O	+ 7,1	2,71	0,82		NE
12	595,15	+10,20	1,90	0,48	+ 8,0	0,060	N	+ 6,2	2,06	0,63		NE
13	595,93	+ 5,30	2,30	0,81	+ 4,0	0,190	E	+ 7,5	1,80	0,51		NE
14	593,03	+ 8,35	2,88	0,79	+ 5,5	0,130	E	+10,6	1,97	0,45		E
15	594,57	+12,05	3,40	0,69	+ 4,8	0,020	E	+12,5	2,76	0,53		SE
16	594,18	+16,15	3,80	0,57	+ 7,0		E	+12,4	3,66	0,73		SE
17	594,05	+17,00	3,14	0,43	+10,0		E	+11,4	4,13	0,87	0,046	SE
18	593,18	+18,70	3,87	0,49	+ 9,2		N	+11,8	4,01	0,83	0,055	E
19	591,70	+16,40	4,29	0,65	+11,0	0,310	E	+11,9	3,89	0,80		NO
20	589,54	+13,00	3,76	0,72	+ 9,7	0,075	S	+14,3	3,34	0,57		NO
21	587,47	+13,60	4,01	0,74	+10,2	0,160	E	+14,3	3,44	0,63		O
22	585,76	+13,60	4,70	0,85	+ 9,6	0,060	E	+ 9,0	2,40	0,64		NO
23	589,04	+13,35	3,83	0,70	+ 8,5	0,015	NO	+10,2	2,70	0,64		NO
24	592,76	+11,05	2,25	0,49	+ 6,5	0,080	N	+12,8	3,07	0,57		O
25	594,52	+13,90	3,41	0,60	+ 6,6		NO	+11,1	3,13	0,74		NO
26	594,02	+15,90	3,63	0,55	+ 8,6		O	+13,7	3,37	0,59		SE
27	596,06	+13,95	2,70	0,48	+ 8,4		N	+15,2	3,97	0,64		SE
28	585,62	+15,60	2,88	0,47	+ 7,0		N	+14,4	4,47	0,72	0,210	SE
29	595,27	+17,55	3,77	0,56	+ 7,7	0,035	O	+12,7	4,33	0,86		SE
30	595,35	+16,30	4,74	0,71	+10,1	0,055	SO	+14,4	4,93	0,82	0,173	SE
31	597,18	+18,40	4,34	0,51	+12,4		E	+12,7	4,49	0,85	0,231	S
Средн.	593,79	+13,62	3,11	0,57	+ 7,17	1,255		+10,83	3,27	0,71	2,144	

МАЙ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	B	T	V
1	604,74	+ 6,7	2,50	0,79	+ 5,4		NO	+10,5	O	593,42	+11,7	S
2	603,69	+ 7,5	2,47	0,73	+ 5,6		NO	+12,0	SE	594,79	+ 5,5	NO
3	601,76	+ 8,6	2,69	0,72	+ 3,7		N	+13,0	SE	595,29	+ 7,5	C
4	601,88	+ 9,9	2,43	0,59	+ 6,2		NO	+13,2	SE	591,92	+12,0	S
5	601,34	+11,1	3,24	0,71	+ 7,6		NE	+13,7	SE	591,29	+ 4,7	S
6	601,22	+10,4	3,17	0,74	+ 8,2		NO	+15,0	NE	597,42	+ 4,2	S
7	601,59	+11,0	3,46	0,79	+ 8,7		NO	+15,7	NE	598,99	+ 2,2	O
8	601,49	+12,6	3,62	0,71	+10,7		NO	+18,2	C	600,92	+ 3,9	N
9	601,08	+11,4	3,70	0,79	+ 8,4		C	+17,0	S	602,37	+ 6,2	N
10	598,60	+12,3	3,61	0,69	+ 8,9		SE	+13,0	O	601,42	+ 6,5	NE
11	598,80	+13,5	3,15	0,57	+10,0		SE	+10,7	O	599,99	+ 5,0	E
12	597,46	+10,6	3,46	0,79	+ 9,3		SE	+15,7	O	602,92	+ 7,7	E
13	599,02	+11,0	3,33	0,81	+ 8,8		NO	+16,7	O	601,74	+10,7	SE
14	598,26	+11,5	2,79	0,60	+ 6,6		SE	+14,7	O	598,74	+11,2	SE
15	594,10	+14,6	2,99	0,51	+ 9,7		SE	+16,7	E	597,92	+10,7	N
16	591,17	+17,3	2,54	0,48	+13,2		SE	+17,2	E	599,74	+ 9,7	N
17	593,19	+15,3	3,60	0,59	+12,2		NE	+14,2	O	600,04	+12,5	N
18	593,82	+11,9	4,06	0,84	+12,2		SO	+12,2	O	599,29	+10,5	O
19	596,40	+11,1	3,71	0,82	+ 9,6		SO	+11,2	O	596,29	+ 9,5	SO
20	595,78	+12,8	3,68	0,74	+ 9,7		NO	+12,2	O	594,62	+ 9,2	S
21	595,97	+12,6	3,82	0,75	+10,4		O	+15,2	O	596,92	+ 5,2	O
22	596,75	+12,0	3,14	0,84	+10,7		O	+17,5	O	599,17	+ 7,7	SO
23	598,62	+13,1	4,22	0,79	+11,4		O	+13,0	O	596,74	+ 9,0	SO
24	599,74	+14,7	3,66	0,62	+11,1		NE	+16,0	O	596,92	+ 9,0	O
25	599,95	+16,2	3,69	0,57	+10,7		E	+16,2	E	596,92	+10,5	O
26	599,19	+17,8	3,01	0,40	+15,4		E	+16,0	E	598,55	+11,7	NO
27	601,03	+15,2	5,20	0,83	+11,7		NE	+16,7	O	598,92	+ 9,7	NO
28	601,91	+14,3	4,57	0,76	+11,8		NO	+18,2	O	600,92	+ 9,5	N
29	601,28	+16,4	4,33	0,64	+13,4		O	+19,0	O	599,99	+ 8,7	N
30	600,66	+18,8	3,49	0,43	+14,9		SE	+18,5	S	599,69	+ 9,5	N
31	599,29	+19,3	2,72	0,33	+15,2		SE	+19,0	S	600,92	+ 6,7	NE
Средн.	598,61	+12,95	3,42	0,68	+10,05			+15,10		598,22	+ 8,33	

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	592,11	+12,00	3,00	0,65	+ 3,5	+18,4		SE	576,62	+ 9,7	N
2	594,52	+ 7,73	2,76	0,80	+ 7,0	+13,4		N	576,11	+ 8,6	N
3	594,27	+11,73	3,34	0,71	+10,6	+18,5	0,010	SO	576,88	+13,2	S
4	591,45	+13,80	2,74	0,49	+ 4,5	+18,4		SE	574,60	+12,5	S
5	595,10	+ 7,00	2,36	0,73	+ 7,0	+10,7		SO	574,83	+ 4,5	O
6	600,81	+ 6,33	2,58	0,82	+ 5,2	+10,0	0,072	SO	573,90	+13,6	S
7	603,26	+ 5,23	1,91	0,69	+ 1,5	+ 9,2		NO	578,17	+12,7	S
8	602,93	+ 5,90	1,99	0,68	— 0,5	+ 8,8		NO	582,45	+15,3	S
9	602,97	+ 6,17	2,03	0,68	+ 1,0	+10,4		N	575,75	+15,6	N
10	599,46	+ 6,17	1,96	0,66	+ 2,5	+ 9,4		NE	581,97	+11,3	SO
11	596,77	+ 6,23	2,25	0,74	+ 2,0	+ 9,2	0,142	E	578,73	+15,6	S
12	600,71	+10,80	2,59	0,62	+ 5,9	+15,5		E	586,95	+14,9	NO
13	599,95	+ 8,77	2,98	0,79	+ 7,1	+12,2		E	574,95	+13,1	NO
14	598,10	+ 9,67	3,43	0,84	+ 6,6	+14,5	0,255	E	580,66	+15,2	NO
15	598,61	+ 9,57	3,13	0,80	+ 4,9	+15,5		N	574,64	+16,7	N
16	599,62	+10,70	3,19	0,74	+ 5,4	+16,5		N	576,25	+13,7	N
17	601,31	+11,53	3,18	0,70	+ 5,4	+18,4		SO	574,09	+16,9	N
18	601,09	+11,07	2,96	0,69	+ 5,2	+16,3		NO	574,09	+12,0	E
19	597,77	+12,20	4,08	0,82	+ 8,0	+16,2	0,032	SO	574,97	+15,2	E
20	596,10	+ 9,67	2,91	0,72	+ 7,6	+14,5		SO	575,83	+13,5	E
21	600,87	+ 7,53	2,21	0,66	+ 4,0	+11,6		NO	574,47	+18,6	N
22	602,32	+ 9,00	2,55	0,69	+ 0,5	+14,8		SO	576,75	+14,6	NO
23	598,99	+12,83	2,59	0,54	+ 8,8	+17,0		SO	574,84	+16,4	N
24	596,97	+10,43	3,12	0,74	+ 7,6	+14,5	0,070	O	573,56	+13,1	SE
25	598,96	+11,47	3,75	0,81	+ 8,8	+15,5		S	575,18	+21,6	SO
26	599,75	+11,30	3,48	0,77	+ 5,3	+17,4		SE	573,23	+12,2	SO
27	600,57	+ 9,17	2,73	0,71	+ 8,0	+12,3		NO	575,94	+18,2	N
28	601,12	+ 7,33	2,25	0,69	+ 2,1	+11,5		N	575,08	+16,2	NO
29	598,36	+ 8,77	2,49	0,67	+ 5,2	+12,4		N	572,50	+17,3	S
30	600,19	+ 9,20	2,25	0,61	+ 4,0	+14,0		N	575,05	+13,2	NO
31	602,78	+ 6,67	2,79	0,88	+ 5,0	+10,4		NE	574,31	+15,3	NO
Средн.	598,96	+ 9,22	2,76	0,71	+ 5,15	+13,79	0,581		576,24	+14,44	

МАЙ 1858.

Число.	Кронштадтъ. T	e''	e''/e	t+	t—	P	V	Тамбовъ. B	T	Моршанскъ. B	T
1	+ 8,42	2,36	0,67	+12,25	+ 3,75	0,01	NE	583,85	+ 7,0	589,85	+ 9,2
2	+ 6,42	2,49	0,81	+12,75	+ 4,00	0,22	E	589,33	+ 9,0	591,84	+13,0
3	+ 9,50	2,96	0,77	+14,75	+ 4,50	0,15	O	592,37	+ 8,2	594,90	+12,8
4	+11,33	2,56	0,57	+14,25	+ 8,00		SE	592,95	+ 9,2	596,56	+12,5
5	+ 7,83	2,66	0,77	+11,00	+ 6,25	0,01	SE	593,33	+ 8,7	596,19	+ 9,9
6	+ 6,25	2,57	0,84	+ 9,00	+ 5,00	0,11	S	593,36	+ 9,2	594,41	+ 9,8
7	+ 4,50	2,12	0,82	+ 6,50	+ 2,25	0,02	SO	592,84	+ 9,0	593,23	+11,2
8	+ 3,50	2,02	0,84	+ 6,50	+ 2,50		O	592,44	+ 9,2	590,80	+13,8
9	+ 4,58	2,21	0,84	+ 7,25	± 0,00		O	591,88	+11,5	586,91	+12,6
10	+ 6,08	1,95	0,64	+ 7,00	+ 1,50	0,02	N	590,90	+11,0	583,24	+11,0
11	+ 5,50	2,08	0,73	+ 8,00	+ 4,00		E	589,30	+ 8,5	586,88	+ 9,7
12	+ 7,42	1,99	0,61	+11,00	+ 5,00		E	586,45	+ 7,0	588,59	+ 8,8
13	+ 8,00	2,11	0,59	+13,25	+ 4,50		E	583,75	+ 7,0	590,37	+ 7,1
14	+ 9,17	2,16	0,60	+13,50	+ 5,50		E	580,87	+ 6,7	588,03	+ 6,5
15	+11,00	2,52	0,60	+16,00	+ 6,25		E	581,68	+10,0	587,04	+ 8,6
16	+ 8,83	2,49	0,66	+13,25	+ 7,50		O	582,61	+12,0	585,67	+11,9
17	+ 9,83	2,87	0,70	+10,75	+ 8,00		O	583,10	+11,7	585,58	+16,6
18	+ 9,08	2,74	0,71	+11,00	+ 8,00	0,09	O	583,60	+13,7	587,60	+15,2
19	+10,00	3,32	0,80	+11,75	+ 7,00	0,04	S	583.76	+12,0	585,50	+14,9
20	+10,17	3,49	0,84	+12,50	+ 8,25		O	582,53	+10,5	583,90	+15,7
21	+ 7,00	2,67	0,82	+ 9,25	+ 5,50		O	581,58	+12,0	583,80	+12,7
22	+ 8,00	2,20	0,63	+ 9,00	+ 4,00	0,06	O	582,68	+ 8,5	587,96	+10,7
23	+ 8,58	2,68	0,73	+10,25	+ 7,25	0,38	O	582,81	+10,0	591,79	+ 9,5
24	+ 7,58	3,12	0,91	+ 8,50	+ 6,25	0,04	O	583,50	+15,2	590,94	+10,5
25	+10,00	3,26	0,79	+12,75	+ 6,00		O	584,93	+14,0	590,11	+12,0
26	+12,58	3,44	0,70	+16,00	+ 9,50	0,39	E	587,97	+15,2	590,56	+17,0
27	+ 9,25	3,44	0,87	+14,75	+ 7,25		E	590,36	+14,0	590,74	+18,1
28	+ 8,25	2,22	0,62	+ 9,25	+ 5,75	0,04	O	591,32	+14,5	590.71	+14,7
29	+ 7,92	2,31	0,68	+11,00	+ 6,00	0,12	NE	591,00	+15,7	589,78	+15,6
30	+ 7,25	3,08	0,92	+ 8,50	+ 6,00		N	590,44	+17,0	587,99	+15,0
31	+ 7,17	2,84	0,86	+ 8,00	+ 6,50		N	591,17	+16,5	589,64	+15,5
Средн.	+ 8,10	2,61	0,74	+10,97	+ 5,54	1,70		587,36	+11,09	589,39	+12,33

Число.	Мадрасъ. B	T	t+	t—	P	V	Астрабадскъ. T	e''	e''/e	P	Темниковъ. B	T
1			+27,16	+21,56		SE	+11,31	3,31	0,71		589,88	+ 8,5
2	595,52	+23,24	+27,56	+21,33	0,014	SE	+10,81	3,57	0,78		591,04	+13,5
3	595,10	+21,91	+22,89	+21,38	0,584	NE	+ 9,12	3,54	0,89		596,64	+15,5
4	592,36	+20,84	+22,09	+20,31	0,595	N	+11,56	3,40	0,70		598,52	+15,5
5	594,58	+20,49	+25,24	+20,18	0,018	S	+12,31	3,48	0,67		600,12	+16,0
6	594,40	+22,36	+27,07	+20,67	0,004	S	+13,50	3,88	0,68		600,80	+15,5
7	593,86	+23,47	+28,09	+21,24		S	+13,87	3,86	0,67		599,80	+15,0
8			+30,76	+22,00	0,779	S	+15,69	4,56	0,69		593,68	+15,0
9	594,66	+23,02	+27,42	+20,89			+16,19	4,77	0,70		583,22	+15,0
10	594,80	+23,29	+29,64	+20,98		S	+15,87	4,55	0,67		584,32	+14,0
11	593,96	+23,82	+28,53	+21,47			+15,44	4,60	0,71		586,75	+14,5
12	593,34	+23,56	+28,13	+21,82		S	+15,62	4,59	0,70		591,72	+ 8,5
13	593,26	+23,38	+28,18	+21,20		S	+16,06	4,60	0,69		590,67	+11,0
14	593,66	+23,60	+27,73	+21,47		S	+15,31	4,49	0,70		588,94	+ 8,0
15			+30,13	+22,27		S	+14,56	4,51	0,76		585,79	+ 8,5
16	594,04	+24,84	+30,58	+23,38			+15,87	4,57	0,69		586,49	+12,5
17	593,54	+23,78	+27,78	+22,31	0,180	SO	+17,44	5,03	0,67		586,45	+18,0
18	592,12	+22,89	+28,44	+22,76	0,792	SO	+15,75	4,46	0,68		586,83	+18,0
19	592,38	+23,69	+29,16	+20,98			+16,31	4,65	0,68		584,64	+17,5
20	593,42	+24,76	+30,27	+21,87		O	+18,12	5,42	0,69		583,88	+14,5
21	594,00	+24,53	+30,31	+21,82			+16,37	4,93	0,68		584,32	+16,0
22			+30,40	+21,91			+15,69	4,60	0,69		585,25	+14,5
23	594,80	+24,67	+31,87	+21,91			+17,44	5,17	0,70		586,33	+16,0
24	595,30	+25,02	+31,96	+22,31			+17,25	5,93	0,88		588,07	+16,5
25	595,50	+24,98	+32,00	+22,71			+18,12	6,03	0,77		594,80	+17,0
26	595,22	+24,53	+30,84	+22,27	0,068		+16,37	5,39	0,77		591,63	+17,0
27	594,70	+23,96	+30,49	+21,69			+16,75	5,21	0,73		591,24	+17,5
28	594,66	+24,44	+30,22	+22,00			+19,12	6,17	0,77		590,18	+17,5
29			+31,31	+22,09			+18,31	5,72	0,72		589,34	+16,0
30	595,96	+24,84	+30,44	+22,36			+19,06	6,14	0,73		588,44	+16,0
31	595,74	+25,42	+31,73	+22,36			+19,37	6,24	0,72		589,56	+16,5
Средн.	594,26	+23,64	+28,93	+21,73	3,034		+15,63	4,75	0,72		589,98	+14,6

МАЙ 1858.

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							АСТРАХАНЬ.		УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	601,33	+10,30	2,07	0,48	+ 5,5		S	+ 8,6	NO	+ 8,00	SE
2	597,74	+ 9,43	2,16	0,57	+ 1,5		S	+12,7	C	+ 9,25	E
3	602,91	+ 4,57	1,67	0,64	+ 1,0		N	+13,0	SO	+ 8,75	SE
4	606,14	+ 7,90	1,59	0,45	+ 4,0		N	+12,6	NE	+ 8,50	NE
5	602,04	+11,93	2,03	0,44	+ 8,5		N	+12,2	NO	+10,75	E
6	601,41	+13,80	3,20	0,58	+ 9,0		NO	+11,3	SO	+14,75	E
7	600,01	+13,23	2,66	0,52	+10,0		S	+14,1	NO	+14,00	SO
8	597,48	+13,77	3,31	0,62	+10,2		S	+15,4	NO	+14,75	E
9	594,02	+10,57	2,58	0,60	+ 5,0		SE	+16,8	O	+16,50	O
10	590,69	+11,90	2,87	0,61	+ 3,0		NO	+14,4	SE	+16,25	SO
11	591,58	+ 3,20	1,79	0,75	— 2,5	0,175	O	+14,4	E	+ 7,50	NE
12	600,11	+ 0,23	1,15	0,62	— 1,5		N	+ 9,8	NO	+ 3,50	N
13	602,44	+ 3,80	1,48	0,59	+ 1,0		NO	+13,2	O	+ 4,75	NE
14	601,46	+ 8,13	1,76	0,50	+ 4,5		NO	+12,7	SE	+10,25	E
15	599,83	+12,17	2,45	0,51	+ 7,2		SO		SE	+13,50	E
16	596,37	+12,37	2,51	0,50	+ 5,5		SO			+14,25	SO
17	597,83	+10,50	2,08	0,49	+ 7,5		E	+14,5	NO	+16,75	SO
18	594,16	+ 4,70	2,10	0,74	— 1,0	0,250	N	+14,2	SE	+16,75	SO
19	599,18	+ 6,17	1,56	0,52	+ 1,5		S	+13,5	O	+15,50	SO
20	593,87	+13,03	2,92	0,55	+ 9,0		NO	+13,0	SO	+17,50	SO
21	594,01	+12,07	3,95	0,80	+10,5	0,063	NE			+13,75	E
22	593,15	+14,70	3,67	0,62	+11,7		E			+11,25	NE
23	592,49	+15,83	3,22	0,50	+11,0		SE			+ 6,75	N
24	591,49	+15,67	3,76	0,58	+10,2		SE			+10,25	NE
25	591,29	+12,80	4,26	0,82	+ 9,0	0,413	NO	+15,9	SE	+13,50	O
26	591,94	+12,83	3,01	0,58	+ 8,5		NO	+15,5	SE	+15,00	SO
27	591,15	+10,60	2,98	0,69	+ 7,0		N	+15,3	SO	+15,50	SO
28	593,18	+12,73	3,85	0,76	+ 7,5	0,113	NO	+16,2	C	+16,75	SO
29	594,73	+12,73	3,50	0,69	+ 8,0		NO		SE	+14,50	NO
30	596,67	+15,53	3,94	0,62	+ 9,0	0,075	NO			+17,00	NO
31	598,30	+17,53	4,21	0,57	+11,5		SO	+19,0	SE	+18,00	O
Средн.	596,74	+10,80	2,72	0,60	+ 6,22	1,089		+13,84		+12,71	

Среднія за Мартъ, Апрѣль и Май 1858.

Барометръ при $13^{1}/_{3}$ Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петерб.	Богосл.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава.	Златоус.	Калуга.	Барнаулъ	Оренб.
Мартъ	591,04	591,61	588,75	603,03	592,85	584,11	593,59	574,97	584,79	597,57	598,85
Апрѣль	593,45	593,37	584,35	596,48	595,16	580,08	595,92	570,84	585,59	591,75	595,50
Май	598,44	598,68	586,82	596,74	598,47	581,11	598,96	571,63	588,46	588,60	593,79
Среднія.	594,31	594,55	586,64	598,75	595,49	581,77	596,16	572,48	586,28	592,64	596,05
Давл. сух. воздуха.	»	590,81	583,46	»	591,57	578,55	592,20	569,26	»	589,24	592,11

Мѣсяцы	Нерчин.	Волчанскъ	Лугань.	Тифлисъ.	Уральское укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Фортъ Александ.	Моршанскъ.	Пенза.	Балтишпортъ.
Мартъ	559,56	590,82	595,37	571,16	591,22	598,26	587,89	601,96	588,23	584,81	592,94
Апрѣль	554,40	591,64	594,91	569,97	582,73	596,86	585,32	600,23	587,40	583,38	594,37
Май	552,60	592,05	594,87	569,56	576,24	594,26	589,98	598,61	589,39	585,39	598,22
Среднія.	555,52	591,50	595,05	570,23	598,40	596,46	587,73	600,27	588,34	584,53	597,77
Давл. сух. воздуха.	553,02	»	590,63	565,09	»	»	»	595,67	»	578,53	»

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кроншт.	С.-Петерб.	Богословс.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.	Митава.	Балахна.
Мартъ	— 3,06	— 2,89	— 4,07	— 2,92	— 7,0	— 4,05	— 7,45	— 1,3	— 6,34	— 1,37	— 3,68
Апрѣль	— 0,56	+ 0,90	+ 0,27	+ 1,32	+ 1,9	+ 2,11	+ 3,14	+ 3,1	+ 3,09	+ 3,26	+ 3,41
Май	+ 2,59	+ 6,72	+ 8,10	+ 8,93	+ 9,0	+10,95	+10,80	+ 9,2	+10,37	+ 9,22	+12,18
Среднія	— 1,01	+ 1,58	+ 1,43	+ 2,44	+ 1,30	+ 3,00	+ 2,16	+ 3,67	+ 2,37	+ 3,70	+ 3,97

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Оренбур.	Нерчинск.	Волчанск.	Полтава.	Лугань.
Мартъ	— 5,86	— 4,18	—10,58	— 8,1	— 3,20	— 8,60	— 7,91	— 9,54	— 1,19	— 0,68	— 0,89
Апрѣль	+ 2,57	+ 5,16	— 2,03	+ 2,2	+ 2,75	+ 4,02	+ 4,26	+ 0,37	+ 4,70	+ 6,54	+ 6,31
Май	+12,49	+14,97	— 9,77	+ 8,9	+11,53	+ 9,88	+13,62	+ 7,21	+12,46	+14,95	+14,28
Среднія	+ 3,07	+ 5,32	— 7,46	+ 1,00	+ 3,69	+ 1,77	+ 3,32	— 0,65	+ 5,32	+ 6,94	+ 6,57

Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.	Тифлисъ.	Уральское Укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Уржумъ.	Астрах.	Фортъ. Александ.	Моршанс.	Глазовъ.	Пенза.
Мартъ	— 1,31	+ 4,32	— 3,89	+21,42	— 4,22	— 7,64	— 1,55	+ 0,73	— 3,72	— 5,94	— 5,23
Апрѣль	+ 2,87	+ 8,91	+10,21	+23,38	+ 3,35	+ 1,73	+ 7,16	+ 7,33	+ 3,68	+ 2,73	+ 3,19
Май	+15,10	+13,58	+14,44	+23,64	+14,68	+12,71	+13,84	+12,95	+12,48	+12,79	+13,21
Среднія	+ 5,55	+ 8,94	+ 6,92	+22,81	+ 4,60	+ 2,27	+ 6,48	+ 7,00	+ 4,15	+ 3,19	+ 3,72

Мѣсяцы	Кострома.	Балтишпортъ.	Астрабад.
Мартъ	— 4,45	— 1,94	+ 6,30
Апрѣль	+ 1,24	+ 1,66	+ 9,81
Май	+10,83	+ 8,33	+15,63
Среднія	+ 2,54	+ 2,68	+10,58

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.				Кронштадтъ.				Екатеринбургъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	— 5,15	— 0,66	— 2,90	4,49	— 6,44	— 1,82	— 4,13	4,62	—10,35	— 1,48	— 5,91	8,87
Апрѣль	— 0,90	+ 3,99	+ 1,54	4,89	— 1,81	+ 2,85	+ 0,52	4,66	— 0,36	+ 7,44	+ 3,54	7,80
Май	+ 6,16	+12,58	+ 9,37	6,42	+ 5,54	+10,97	+ 8,25	5,43	+ 4,69	+16,08	+10,38	11,39
Среднія	+ 0,04	+ 5,31	+ 2,67	5,27	— 0,90	+ 4,00	+ 1,55	4,90	— 2,01	+ 7,35	+ 2,67	9,35

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Барнаулъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	— 4,3	+ 2,5	— 0,90	6,8	— 3,88	+ 1,11	— 1,38	4,99	—13,25	— 3,64	— 8,44	9,61
Апрѣль	— 0,2	+ 7,5	+ 3,65	7,7	+ 0,33	+ 7,09	+ 3,71	6,76	+ 0,74	+ 8,27	+ 4,50	7,53
Май	+ 5,3	+14,3	+ 9,80	9,0	+ 5,15	+13,79	+ 9,47	8,64	+ 4,07	+15,34	+ 9,70	11,27
Среднія	+ 0,27	+ 8,10	+ 4,18	7,83	+ 0,53	+ 7,33	+ 3,93	6,80	— 2,81	+ 6,66	+ 1,92	9,47

Мѣсяцы	Нерчинскъ.				Тифлисъ.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	—14,34	— 4,60	— 9,47	9,74	+ 0,71	+ 7,96	+ 4,34	7,25	+18,62	+25,82	+22,22	7,20
Апрѣль	— 3,67	+ 4,61	+ 0,47	8,28	+ 4,81	+12,96	+ 8,88	8,15	+20,93	+28,00	+24,46	7,07
Май	+ 2,46	+12,22	+ 7,34	9,76	+ 8,49	+18,04	+13,26	9,55	+21,73	+28,93	+25,33	7,20
Среднія	— 5,18	+ 4,08	— 0,55	9,26	+ 4,67	+12,99	+ 8,83	8,32	+20,43	+27,58	+24,00	7,15

Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Тобольскъ	Козмодем.	Ишимъ.	Златоуст.	Оренбург.	Волчанскъ	Лугань.	Фортъ Александ.
Мартъ	—11,4	—11,06	— 7,45	—14,68	—14,4	—11,93	— 4,40	— 3,95	— 2,42
Апрѣль	— 2,1	— 0,61	+ 1,33	— 4,26	— 1,7	— 0,15	+ 0,50	+ 1,44	+ 4,51
Май	+ 3,9	+ 6,22	+ 9,99	+ 8,54	+ 2,5	+ 7,17	+ 7,58	+ 7,88	+10,05
Среднія	— 3,20	— 1,82	+ 1,29	— 3,47	— 4,53	— 1,63	+ 1,23	+ 1,79	+ 4,05

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	Кронштадтъ.		С.-Петербургъ.		Богословскъ.		Рига.		Екатеринбургъ.		Митава.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Мартъ	1,34	0,99	1,27	0,86	0,88	0,78	1,39	0,82	0,82	0,77	1,41	0,85
Апрѣль	1,69	0,93	1,62	0,78	1,52	0,71	1,74	0,73	1,54	0,66	1,77	0,74
Май	2,61	0,74	2,71	0,70	2,38	0,60	2,74	0,71	2,48	0,58	2,76	0,71
Среднія	1,88	0,89	1,87	0,78	1,59	0,70	1,96	0,75	1,61	0,67	1,98	0,77

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.		Златоустъ.		Барнаулъ.		Оренбургъ.		Нерчинскъ.		Лугань.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Мартъ	0,88	0,75	0,84	0,84	0,85	0,90	0,95	0,93	0,63	0,72	1,48	0,82
Апрѣль	1,50	0,66	1,64	0,76	1,87	0,72	1,85	0,73	1,31	0,69	1,87	0,63
Май	2,65	0,52	2,35	0,62	2,37	0,57	3,11	0,57	1,82	0,56	3,28	0,57
Среднія	1,34	0,64	1,61	0,74	1,70	0,73	1,97	0,74	1,25	0,66	2,21	0,67

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Фортъ Александровскій.		Пенза.		Кострома.		Астрабадскъ.		Тобольскъ.	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Мартъ	1,74	0,66	1,35	0,69	1,07	0,84	1,09	0,78	2,63	0,82	1,00	0,76
Апрѣль	2,53	0,66	2,14	0,64	2,07	0,86	1,69	0,82	3,20	0,75	1,72	0,72
Май	3,45	0,63	3,42	0,68	3,86	0,71	3,27	0,71	4,75	0,72	2,72	0,60
Среднія	2,57	0,65	2,30	0,67	2,00	0,80	2,02	0,77	3,53	0,76	1,81	0,69

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петерб.	Кроншт.	Рига.	Митава.	Екатериб.	Богосл.	Златоустъ	Тифлисъ.	Лугань.	Нерчинск.
Мартъ	1,070	0,95	2,229	1,003	0,006	0,701	0,151	0,415	0,457	0,000
Апрѣль	0,763	0,64	1,552	0,848	0,239	0,993	0,552	3,096	1,407	1,030
Май	1,283	1,70	1,012	0,581	1,313	0,613	0,575	1,652	1,795	0,978
Сумма	3,116	3,29	4,793	2,432	1,558	2,307	1,278	5,163	3,659	2,008

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбург.	Козмодемьянскъ	Тобольскъ	Мадрасъ.	Гельсингф.	Фортъ Александ.	Кострома.	Астраб.
Мартъ	1,075	0,930	0,854	0,194	0,000	2,382	0,500	1,178	1,40
Апрѣль	0,063	0,925	3,744	1,200	0,832	2,789	0,000	1,937	1,50
Май	0,700	1,255	1,350	1,089	3,034	0,835	0,000	2,144	0,00
Сумма	1,838	3,110	5,948	2,483	3,866	4,006	0,500	5,259	2,90

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											С.-Петербургъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Мартъ	13	2	3	12	24	1	2	4	1	— 7,3	—15,9	13	74	137	80	133	108	45	40	114	— 96,2	—171,8
Апрѣль	15	1	3	7	16	»	4	13	1	+ 4,5	+ 3,9	53	53	209	78	98	44	44	9	132	—219,6	— 87,0
Май	1	4	7	9	12	1	8	14	4	+ 2,4	— 5,4	33	71	83	103	68	69	71	95	151	— 19,0	— 39,2
Сумма	29	7	13	28	52	2	14	31	6	— 0,4	—17,4	99	198	429	261	299	221	160	144	397	—334,8	—298,0

Мѣсяцы	Богословскъ.											Кронштадтъ.										
Мартъ	»	36	26	48	14	12	5	1	137	—70,7	—30,1	2	4	26	8	14	7	18	3	11	— 9,4	—17,6
Апрѣль	»	45	20	52	9	25	»	25	94	—52,9	—13,9	9	15	30	1	10	4	5	6	10	—29,2	+10,2
Май	23	20	38	29	26	19	17	16	91	—30,8	—11,4	12	1	20	7	6	3	14	4	26	— 6,7	+ 2,5
Сумма	23	101	84	129	49	56	22	42	322	—154,4	—55,4	23	20	76	16	30	14	37	13	47	—45,3	— 4,9

Мѣсяцы	Слободскъ.											Тобольскъ.										
Мартъ	1	3	3	57	16	12	»	1	»	—35,9	—60,5	»	2	2	7	19	50	»	»	13	+26,7	—57,5
Апрѣль	5	17	7	42	10	2	»	7	»	—42,0	—19,0	6	5	11	24	18	6	2	9	9	—18,8	—23,2
Май	18	23	1	29	2	3	2	15	»	—22,8	+20,2	11	23	3	8	16	11	6	8	7	— 5,4	+ 3,4
Сумма	24	43	11	128	28	17	2	23	»	—100,7	—59,3	17	30	16	39	53	67	8	17	29	+ 2,5	—77,3

Мѣсяцы	Пенза.											Екатеринбургъ.										
Мартъ	5	2	11	10	31	33	»	1	»	+ 4,4	—54,0	»	2	92	149	49	266	»	»	186	—11,5	—338,1
Апрѣль	1	3	8	29	37	12	»	»	»	—22,0	—62,6	11	14	89	187	85	136	19	40	139	—87,5	—262,3
Май	5	15	17	7	37	10	1	1	»	—23,7	—32,7	41	93	101	13	34	58	12	52	340	—86,2	+ 58,8
Сумма	11	20	36	46	105	55	1	2	»	—41,3	—149,3	52	109	282	349	168	460	31	92	665	—185,2	—541,6

Мѣсяцы	Балахна.											Козмодемьянскъ.										
Мартъ	»	»	»	14	11	2	18	9	8	+15,9	—15,9	3	1	5	10	13	17	30	7	7	+34,1	—23,3
Апрѣрь	3	2	»	18	9	9	4	1	14	— 3,0	—22,8	4	1	15	25	19	13	7	»	6	—17,1	—40,9
Май	5	2	»	16	3	8	9	13	6	+11,1	— 4,3	9	3	9	11	18	6	23	4	10	+11,2	—16,0
Сумма	8	4	»	48	23	19	31	23	28	+24,0	—43,0	16	5	29	46	50	36	60	11	23	+28,2	—80,2

Мѣсяцы	Горбатовъ.											Ишимъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Мартъ	4	4	24	20	32	12	8	8	12	—18,8	—42,0	10	»	8	33	14	9	6	»	13	—18,8	—33,4
Апрѣль	4	4	4	36	36	20	»	16	»	— 6,8	—57,2	5	»	»	22	22	4	5	10	22	— 0,6	—28,2
Май	8	27	26	9	9	4	23	7	11	—20,5	+13,7	11	8	2	28	10	1	2	4	27	—21,7	—10,9
Сумма	16	35	54	65	77	36	31	31	23	—46,1	—85,5	26	8	10	83	46	14	13	14	62	—41,1	—72,5
Мѣсяцы	Златоустъ.											Калуга.										
Мартъ	»	52	10	11	2	123	9	1	71	+41,7	—58,7	2	2	12	15	23	15	4	2	18	— 8,0	—39,2
Апрѣль	»	102	11	16	5	74	3	1	58	—37,1	+ 4,1	2	6	13	16	8	2	2	»	41	—25,0	—14,4
Май	1	67	31	10	5	77	9	9	70	—15,7	—11,7	»	2	»	20	7	14	»	»	50	— 5,6	—29,4
Сумма	1	221	52	37	12	274	21	11	199	—12,1	—66,3	4	10	25	51	38	31	6	2	109	—38,6	—83,0
Мѣсяцы	Барнаулъ.											Оренбургъ.										
Мартъ	91	73	47	234	57	7	2	74	159	—203,2	— 31,8	4	»	12	8	11	2	44	7	5	+32,7	— 9,1
Апрѣль	9	84	91	323	97	13	2	40	61	—336,8	—236,4	6	2	33	1	10	1	34	2	»	+ 1,0	— 2,6
Май	60	60	98	143	34	46	36	170	97	— 52,9	+ 54,7	22	4	13	1	3	»	39	6	5	+26,7	+25,3
Сумма	160	217	236	700	188	66	40	284	317	—592,9	—213,5	32	6	58	10	24	3	117	15	10	+60,4	+13,6
Мѣсяцы	Нерчинскъ.											Волчанскъ.										
Мартъ	10	125	70	14	»	3	1	27	494	—145,3	+104,5	1	6	22	21	15	13	15	»	»	—16,8	—33,6
Апрѣль	18	141	126	32	15	11	43	4	328	—193,6	+ 74,4	9	8	31	19	10	3	4	6	»	—39,6	— 6,6
Май	20	150	102	105	52	39	17	30	229	—215,2	— 6,8	13	5	5	9	29	9	14	9	»	+11,8	—18,8
Сумма	48	416	298	151	67	53	61	61	1051	—554,1	+172,1	23	19	58	49	54	25	33	15	»	—44,6	—59,0
Мѣсяцы	Полтава.											Луганъ.										
Мартъ	»	6	4	16	15	4	3	2	43	—12,2	—23,4	»	4	75	41	19	28	53	18	41	—21,3	—51,9
Апрѣль	3	8	3	7	5	4	3	6	51	— 3,5	+ 0,1	3	9	85	44	23	5	29	13	59	—80,5	—38,9
Май	»	1	»	5	6	5	»	4	72	+ 2,1	— 9,5	14	5	30	18	14	28	25	19	126	+11,8	—15,4
Сумма	3	15	7	28	26	13	6	12	166	—13,6	—32,8	17	18	190	103	56	61	107	50	226	—90,0	—106,2
Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.											Тифлисъ.										
Мартъ	»	»	31	4	»	33	11	»	14	+ 0,3	—25,9	44	356	18	5	21	147	89	4	60	—77,2	+169,8
Апрѣль	»	7	36	7	»	12	4	15	9	—22,9	+ 2,1	42	320	12	»	16	147	79	9	95	—44,8	+154,5
Май	»	»	49	»	7	12	10	5	10	—27,1	—11,9	43	321	24	7	15	225	67	6	36	—25,4	+ 95,0
Сумма	»	7	116	11	7	57	25	20	31	—49,7	—35,7	129	997	54	12	52	519	235	19	191	—147,4	+419,3
Мѣсяцы	Уральское-Укрѣпленіе.											Уржумъ.										
Мартъ	33	7	»	6	30	1	8	8	»	+ 5,2	+ 8,6	2	5	9	42	18	9	6	2	»	—28,2	—46,8
Апрѣль	13	11	15	9	13	11	6	12	»	— 6,9	+ 2,1	10	1	3	24	27	18	2	5	»	— 2,4	—42,2
Май	27	21	3	9	20	3	10	»	»	—11,9	+13,3	6	5	8	29	2	10	18	15	»	+ 3,7	— 9,3
Сумма	73	39	18	24	63	15	24	20	»	—13,6	+24,0	18	11	20	95	47	37	26	22	»	—26,9	—98,3
Мѣсяцы	Астрахань.											Глазовъ.										
Мартъ	»	16	13	2	»	8	32	11	11	+19,7	+11,9	»	11	6	55	»	19	2	»	»	—36,9	—44,1
Апрѣль	»	20	10	4	»	14	24	3	15	+ 9,1	+ 3,5	»	20	3	25	8	15	2	17	»	—10,1	—10,1
Май	»	10	7	10	»	19	3	4	22	— 1,9	—10,5	3	10	15	20	4	16	»	25	»	— 7,3	— 1,7
Сумма	»	46	30	16	»	41	59	18	48	+26,9	+ 4,9	3	41	24	100	12	50	4	42	»	—54,3	—55,9
Мѣсяцы	Фортъ Александровскій.											Балтишпортъ.										
Мартъ	3	11	11	3	»	18	24	22	1	+31,2	+11,4	15	19	17	16	21	14	8	7	7	—18,8	— 8,8
Апрѣль	8	15	4	5	1	28	13	16	»	+25,8	+ 5,6	25	24	23	19	11	3	5	5	5	—42,5	+18,9
Май	12	13	16	4	»	22	10	15	1	+ 8,0	+13,4	26	7	14	18	14	9	13	10	13	— 5,2	+ 5,0
Сумма	23	39	31	12	1	68	47	53	2	+65,0	+30,4	66	50	54	53	46	26	26	22	25	—66,5	+15,1

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтишпортъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.
Мартъ Апрѣль Май	S 24° 40′ O N 49 5 E S 23 58 E	S 28° 6′ O N 70 45 O N 69 32 O	S 29° 15′ O S 68 23 O S 25 52 O	S 66° 56′ O S 75 17 O N 69 41 O	S 64° 55′ O N 66 2 O N 46 7 O	S 30° 41′ O S 65 40 O N 48 27 O	S 24° 55′ E S 39 1 O N 57 48 O
Среднія	S 1° 19′ O	S 83° 50′ O	S 48° 20′ O	N 70° 16′ O	N 77° 13′ O	S 59° 31′ O	S 4° 4′ E

Мѣсяцы	Екатеринбургъ	Балахна.	Ишимъ.	Козмодемьянс.	Горбатовъ.	Златоустъ.	Калуга.
Мартъ Апрѣль Май	S 1° 57′ O S 18 27 O N 55 42 O	0° S 7° 30′ O S 68 50 E	S 29° 22′ O S 1 13 O S 63 20 O	S 55° 39′ E S 22 41 O S 35 0 E	S 24° 7′ O S 6 46 O N 56 15 O	S 35° 23′ E N 83 42 O S 53 18 O	S 11° 32′ O S 60 4 O S 10 47 O
Среднія	S 18° 53′ O	S 29° 10′ E	S 29° 33′ O	S 19° 22′ E	S 28° 20′ O	S 10° 21′ O	S 24° 57′ O

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбургъ.	Нерчинскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Лугань.	Нижне-Чирскъ.
Мартъ Апрѣль Май	S 81° 6′ O S 56 10 O N 44 2 O	N 74° 27′ O N 21 2 O N 46 33 E	N 54° 17′ O N 68 59 O S 88 11 O	S 26° 34′ O S 80 32 O S 32 7 E	S 42° 19′ O 0° S 12 28 E	S 22° 19′ O S 64 12 O S 37 28 E	S 0° 39′ E N 84 46 O S 66 18 O
Среднія	S 70° 12′ O	N 77° 19′ E	N 72° 45′ O	S 37° 5′ O	S 22° 32′ O	S 40° 17′ O	S 54° 19′ O

Мѣсяцы	Астрахань,	Фортъ Александровск.	Тифлисъ.	Уральское-укрѣпленіе.	Глазовъ.	Уржумъ.	Пенза.
Мартъ Апрѣль Май	N 58° 52′ E N 68 58 E S 10 15 O	N 69° 56′ E N 77 45 E N 30 50 E	N 24° 27′ O N 17 32 O N 14 58 O	N 31° 13′ E N 73 4 O N 41 49 O	S 39° 55′ O 0° S 76 54 O	S 31° 4′ O S 3 15 O S 21 36 O	S 4° 40′ E S 19 22 O S 35 56 O
Среднія	N 79° 41′ E	N 64° 56′ E	N 19° 51′ O	N 29° 22′ O	S 44° 12′ O	S 15° 19′ O	S 15° 28′ O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи *К. Тумашевымъ.*

ІЮНЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	599,54	+ 9,14	2,70	0,69	+13,0	+ 7,2	0,125	O	589,71	+ 9,5	+ 7,5	O
2	593,98	+ 9,70	3,08	0,76	+11,2	+ 8,6	0,050	NE	594,80	+11,2	+ 5,5	S
3	598,25	+10,10	3,09	0,73	+12,5	+ 8,6		N	593,24	+12,2	+ 8,0	O
4	604,77	+11,80	3,53	0,73	+15,0	+ 8,8		O	591,31	+11,6	+ 8,4	S
5	605,85	+12,96	3,63	0,68	+16,5	+10,0		O	591,66	+11,9	+ 7,7	O
6	602,57	+14,05	3,60	0,62	+17,6	+11,2		NO	595,96	+13,8	+ 9,6	SE
7	601,24	+12,81	3,67	0,71	+15,0	+10,7		O	596,60	+15,5	+10,4	E
8	602,91	+12,34	3,48	0,69	+15,5	+ 8,8		O	594,79	+17,2	+12,1	E
9	604,20	+11,75	2,97	0,62	+14,6	+ 8,6		N	592,88	+16,0	+13,3	E
10	606.03	+10,22	2,31	0,53	+14,0	+ 5,9		N	590,69	+15,7	+12,3	NE
11	603,95	+11,57	3,15	0,66	+14,4	+ 9,2	0,063	O	596,77	+11,0	+ 9,1	N
12	600,16	+12,17	3,76	0,76	+14,8	+ 9,4		NO	599,72	+12,9	+ 5,4	NO
13	597,42	+11,76	3,11	0,64	+15,2	+ 7,8		O	596,97	+15,8	+ 8,7	O
14	602,33	+ 9,93	2,69	0,65	+13,4	+ 6,0		N	592,85	+17,0	+11,9	O
15	600,60	+12,48	3,56	0,70	+15,4	+10,4		NO	592,69	+12,8	+ 9,5	NE
16	596,98	+ 9,78	2,97	0,71	+13,7	+ 6,6		O	593,91	+11,9	+ 6,5	NE
17	600,76	+ 6,53	1,91	0,61	+ 9,0	+ 4,0		N	586,15	+ 8,6	+ 5,7	O
18	599,19	+ 8,53	2,69	0,72	+11,9	+ 5,3		NO	586,95	+ 5,8	+ 2,8	NO
19	597,97	+ 9,80	2,59	0,62	+13,4	+ 6,5		NE	587,71	+ 5,5	+ 4,2	N
20	597,60	+10,52	2,81	0,64	+14,6	+ 6,5		NE	587,74	+ 9,7	+ 5,0	NO
21	596,02	+10,20	2,81	0,67	+12,9	+ 7,5	0,013	NO	587,46	+10,4	+ 5,2	N
22	596,87	+10,73	3,16	0,71	+15,4	+ 9,0		N	586,58	+12,2	+ 6,0	O
23	596,16	+13,72	3,89	0,70	+17,8	+10,6		O	583,11	+ 9,9	+ 8,3	SO
24	595,76	+15,57	3,22	0,49	+19,2	+11,4		N	585,63	+11,2	+ 8,0	O
25	597,21	+16,40	4,11	0,60	+19,6	+12,8		NE	588,03	+13,4	+ 8,4	NO
26	596,12	+15,29	3,97	0,62	+20,4	+11,4		S	590,43	+15,1	+ 8,5	E
27	597,27	+14,14	4,39	0,76	+16,9	+11,3		O	589,55	+16,1	+10,8	E
28	596,74	+14,06	3,54	0,60	+18,9	+ 9,8	0,056	SO	588,12	+14,6	+12,3	S
29	598,85	+12,42	3,35	0,66	+15,0	+10,0		O	587,34	+15,4	+13,5	N
30	597,35	+13,08	3,44	0,64	+17,4	+ 9,3		O	587,54	+16,1	+12,5	N
Средн.	599,49	+11,78	3,24	0,66	+15,14	+ 8,77	0,307		598,91	+12,67	+ 8,57	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	584,38	+16,1	4,28	0,66	+10,3	+21,4		NO	585,91	+ 9,62	NO
2	584,58	+14,6	4,53	0.78	+10,9	+22,7	0,150	C	587,27	+ 9,02	SO
3	583,55	+16,6	4,81	0,71	+12,5	+20,7		O	589,06	+10,88	S
4	581,91	+16,5	4,65	0,70	+11,9	+23,3		C	588,36	+13,28	NE
5	580,39	+14,2	3,98	0,69	+ 8,5	+22,2	0,125	O	588,20	+11,25	NE
6	581,73	+11,4	2,52	0,57	+ 5,5	+16,1		N	593,62	+15,75	C
7	578,29	+15,3	3,23	0,52	+11,8	+19,1		O	593,77	+16,92	O
8	576,76	+14,2	2,68	0,47	+ 9,2	+20,0		O	592,39	+17,75	O
9	576,80	+12,0	2,84	0,60	+ 7,9	+17,1	0,013	O	590,52	+16,55	O
10	576,21	+ 8,5	2,06	0,58	+ 3,0	+12,7		O	590,46	+13,20	NO
11	569,54	+ 3,9	2,24	0,89	+ 0,2	+10,7	0,488	NE	593,69	+11,25	SO
12	570,71	+ 3,3	2,00	0,84	+ 1,9	+ 7,1	0,125	O	594,01	+13,12	O
13	570,84	+ 5,2	1,83	0,66	+ 0,6	+ 9,3		O	589,61	+17,20	SO
14	572,81	+ 7,9	2,25	0.66	+ 3,9	+11,6	0,013	O	586,25	+13,42	O
15	569.77	+ 7,8	2,93	0,85	+ 4,7	+11,6		C	590,73	+10,25	NO
16	570,08	+ 6,5	2,64	0,85	+ 4,9	+11,3	0,025	NO	588,49	+11,75	O
17	572,66	+ 9,6	2,69	0,69	+ 6,0	+12,6		SO	581,55	+ 6,32	NE
18	571,93	+ 9,8	3,04	0,75	+ 5.7	+13,1	0.050	SE	581.72	+ 7,15	NO
19	574,00	+12,5	3,54	0,70	+ 9,4	+17,9		C	582,92	+ 7,75	N
20	570,00	+10,7	3,85	0,88	+ 7,5	+17,5	0.438	SE	583,64	+ 8,12	N
21	572.86	+ 9,1	3,11	0,81	+ 4,4	+12,7		S	583,68	+ 8,88	NE
22	576,61	+ 9,8	3,07	0,75	+ 5,7	+13,3		SO	581.99	+ 7,30	S
23	577,61	+11,5	3,20	0,70	+ 5,7	+16,7		C	581.69	+10,00	NE
24	577,75	+14,0	3,41	0,62	+ 7,7	+19.0		C	581,82	+11,75	N
25	574,71	+11,9	4,13	0,88	+ 9,7	+19,2	0,850	SE	584,32	+14,18	NE
26	572,36	+11,5	3,99	0,86	+ 8,1	+16,0	0.238	E	587,00	+15,10	C
27	572,57	+13,2	4,22	0,79	+10.1	+15,5	0,075	C	586,81	+16,65	C
28	573,56	+11,8	4,55	0,94	+10,9	+14,5	0,925	C	586,45	+16,38	NE
29	576,75	+13,3	4,53	0,84	+10,7	+17,9	0,588	E	585,33	+16,50	SE
30	579,95	+15,4	3,76	0,61	+10,6	+19,1		NE	585,34	+15,42	C
Средн.	575,72	+11,27	3,35	0,73	+ 7,33	+16,06	4,103		587,22	+12,42	

ІЮНЬ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	589,78	+20,6	3,34	0,63	+ 5,8	+20,6		E	+18,0	NO	+25,0	S
2	589.39	+11,9	3,36	0,75	+ 6,8	+20,4	0,100	NO	+19,1	SO	+21,9	S
3	591,32	+11,6	2,04	0,53	+ 3,7	+13,3		N	+14,6	NO	+21,7	SO
4	592,14	+15,4	3,02	0,64	+ 8,8	+15,4		NO	+16,4	N	+20,0	SO
5	591,06	+18,0	3,59	0,67	+ 8,7	+18,0		SO	+13,0	NE	+16,4	S
6	586,37	+16,1	4,58	0,72	+12,6	+19,2	0,100	NO	+14,1	NO	+20,2	S
7	585,61	+11,4	3,94	0,71	+ 7,8	+17,5		N	+17,0	O	+21,2	SE
8	584,91	+18,6	3,97	0,80	+ 6,0	+18,6		NO	+14,8	NO	+20,4	NO
9	584,58	+15,4	4,02	0,75	+ 9,0	+20,2	0,100	SO	+13,3	NO	+17,5	NO
10	587,16	+20,5	3,92	0,69	+ 7,3	+20,5		NO	+ 5,6	NO	+13,2	NO
11	585,47	+20,8	5,19	0,73	+12,6	+22,3	0,050	S	+ 5,2	N	+ 6,9	N
12	581,92	+20,2	5,23	0,72	+14,4	+22,4	0,025	SO	+ 6,2	NO	+ 8,7	NE
13	584,38	+13,9	3,72	0,70	+ 6,0	+21,3	0,150	SO	+ 7,1	NO	+ 9,5	O
14	587,85	+ 9,4	2,89	0,62	+ 9,4	+15,0	0,013	SO	+ 8,4	NO	+12,1	NO
15	587,07	+17,2	3,95	0,85	+ 9,0	+17,2	0,200	SO	+ 7,8	N	+ 9,0	NO
16	585,70	+20,5	5,05	0,80	+11,6	+20,5	0,075	SO	+ 9,5	NO	+11,4	NO
17	583,74	+18,2	4,81	0,67	+11,4	+22,2	0,125	SO	+ 7,8	O	+ 9,8	NE
18	586,38	+15,6	4,38	0,75	+11,0	+19,7		NO	+ 7,2	S	+ 9,2	NE
19	587,64	+16,8	4,58	0,77	+11,8	+17,3		N	+ 7,8	SE	+ 9,6	E
20	585,44	+20,8	4,88	0,73	+12,2	+20,8		NE	+ 7,8	SE	+10,5	E
21	583,65	+22,2	4,94	0,68	+11,3	+22,2		NE	+10,0	NO	+12,5	SE
22	586,41	+17,5	4,44	0,80	+10,2	+18,5	0,100	O	+14,1	SO	+16,6	SE
23	585,87	+15,2	3,80	0,68	+10,0	+18,7		SO	+15,2	SO	+16,3	SE
24	583,51	+15,2	4,26	0,81	+ 9,2	+16,6	0,100	SO	+15,0	SE	+21,5	E
25	586,37	+19,7	3,99	0,71	+ 8,2	+19,7		NO	+15,4	SE	+20,9	E
26	585,37	+21,5	4,42	0,66	+ 8,4	+21,5		SO	+14,7	N	+18,7	NE
27	583,00	+23,6	5,37	0,68	+14,8	+23,6		NE	+15,7	N	+18,9	NE
28	581,54	+19,9	5,38	0,77	+10,8	+25,0	0,063	NO	+15,3	N	+19,0	O
29	580,54	+17,2	4,60	0,70	+11,7	+21,2		SE	+19,2	N	+19,4	SO
30	580,61	+17,0	4,04	0,74	+ 7,4	+18,2		O	+19,4	N	+21,4	SO
Средн.	585,83	+17,40	4,19	0,72	+ 9,61	+19,59	1,323		+12,49		+15,97	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	553,06	+15,58	2,87	0,45	+ 9,6	+20,2		SO	601,56	+ 7,42	0,125
2	550,29	+13,82	2,98	0,54	+ 6,4	+21,8		SO	597,23	+10,26	0,002
3	551,34	+13,60	3,04	0,56	+ 8,7	+21,0		SO	600,23	+11,81	0,013
4	553,46	+10,51	1,75	0,39	+ 7,6	+14,9		NO	605,19	+11,31	0,001
5	554,35	+ 6,83	1,61	0,50	+ 4,7	+ 9,2		NE	605,50	+11,04	
6	553,91	+ 7,75	1,13	0,33	+ 4,2	+11,2		N	602,08	+10,91	
7	555,44	+ 5,10	2,09	0,78	+ 2,6	+10,1	0,300	N	601,81	+12,66	
8	558,48	+ 6,81	2,71	0,84	+ 1,6	+10,6	0,062	C	604,15	+12,35	
9	559,66	+10,09	3,35	0,80	+ 7,0	+14,4	0,175	C	605,07	+11,45	
10	557,20	+10,12	3,27	0,77	+ 3,6	+15,2		SE	606,47	+11,41	
11	554,96	+12,51	3,44	0,68	+ 7,4	+17,3	0,225	S	603,82	+12,66	
12	553,63	+ 9,50	2,71	0,70	+ 3,4	+14,9		NO	600,45	+12,72	0,347
13	552,97	+10,59	2,20	0,54	+ 3,6	+16,6		NO	598,57	+12,37	0,002
14	553,17	+11,29	2,79	0,63	+ 7,0	+16,1	0,132	N	602,73	+11,75	
15	554,36	+ 9,72	3,51	0,86	+ 7,5	+11,8	0,256	E	601,00	+12,21	0,004
16	556,09	+11,28	3,62	0,78	+ 6,0	+16,1	0,150	E	599,67	+10,99	
17	555,77	+14,27	3,94	0,69	+ 8,5	+19,5		NE	603,73	+ 8,15	
18	553,23	+13,58	3,46	0,65	+ 7,4	+19,0		NE	599,67	+11,52	
19	553,12	+11,25	2,96	0,66	+ 7,9	+16,5		N	598,23	+11,13	0,004
20	551,38	+10,80	2,70	0,63	+ 8,2	+13,9		N	597,95	+11,14	0,001
21	550,42	+10,69	3,15	0,73	+ 7,0	+14,8	0,025	NE	598,56	+11,48	
22	548,25	+11,85	3,55	0,75	+ 9,8	+16,5	0,081	NO	598,56	+15,05	
23	549,92	+12,20	3,69	0,75	+ 8,3	+14,5	0,056	C	598,59	+15,43	
24	552,03	+11,54	3,77	0,81	+ 6,5	+17,0	0,100	NO	597,05	+14,51	
25	553,67	+13,71	3,76	0,69	+ 7,1	+18,5		NE	597,01	+14,45	
26	554,50	+15,52	4,28	0,68	+ 8,8	+22,1		NE	595,56	+12,13	
27	554,26	+15,32	4,20	0,68	+ 8,3	+23,2		C	596,03	+11,67	
28	553,00	+15,30	4,30	0,70	+ 9,7	+21,8		SE	597,22	+10,73	0,064
29	551,72	+15,00	4,25	0,71	+ 8,7	+21,0		NE	599,20	+11,65	
30	551,79	+16,19	4,63	0,70	+10,1	+22,0		SE	597,23	+12,32	
Средн.	553,52	+11,75	3,19	0,67	+ 6,91	+16,72	1,562		600,34	+11,82	0,563

ІЮНЬ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	571,25	+16,15	3,93	0,59	+11,2	+19,6		NO	+ 8,0	C	+12,0	NO
2	569,36	+19,26	4,55	0,55	+11,0	+24,6	0,002	SE	+ 8,7	C	+ 8,0	NO
3	568,62	+16,13	3,49	0,53	+10,2	+24,8		SE	+ 5,7	E	+ 5,0	NO
4	569,39	+16,72	3,36	0,49	+10,8	+21,6		NO	+ 5,0	NE	+ 5,0	NO
5	570,52	+17,42	4,19	0,58	+10,8	+23,7		SE	+ 7,0	S	+ 5,5	NO
6	570,15	+20,01	4,24	0,47	+13,8	+24,6		SE	+ 3,7	E	+ 6,5	NO
7	569,78	+19,57	4,14	0,49	+13,8	+24,4		SE	+ 1,2	C	+ 7,0	O
8	568,82	+20,75	4,36	0,47	+13,7	+25,7		SE	+ 1,7	NE	+ 8,0	O
9	567,98	+20,09	4,33	0,50	+12,8	+26,6		SE	+ 2,2	NE	+ 9,0	O
10	568,42	+20,35	3,71	0,43	+13,9	+26,2		NO	+ 4,5	C	+10,0	NO
11	570,74	+18,42	4,01	0,52	+13,0	+24,0		NO	+ 6,0	E	+12,0	NE
12	572,64	+19,45	4,17	0,49	+15,2	+24,8		SE	+ 4,7	E	+14,5	E
13	573,26	+17,17	4,45	0,61	+14,2	+18,5		E	+ 3,2	NE	+15,5	S
14	570,00	+20,00	4,52	0,51	+13,5	+24,6		SE	+ 4,0	E	+18,0	C
15	567,51	+20,78	5,03	0,55	+14,6	+27,6		SE	+ 3,0	NE	+19,0	NO
16	566,03	+21,28	4,78	0,48	+14,8	+27,2		SE	+ 2,5	N	+15,0	O
17	564,46	+17,31	3,96	0,54	+13,8	+22,6		NO	+ 3,5	N	+20,0	NO
18	564,58	+14,88	3,00	0,48	+10,0	+19,8		NO	+ 6,2	C	+19,5	O
19	568,51	+10,72	2,11	0,48	+ 6,8	+14,4		NO	+ 6,5	C	+18,0	SO
20	570,57	+10,72	2,42	0,55	+ 5,6	+14,2		NO	+ 7,7	C	+19,0	O
21	567,85	+16,50	2,35	0,34	+ 9,6	+21,8		SE	+ 6,2	C	+17,5	SO
22	568,04	+16,60	2,95	0,45	+11,2	+21,6		NO	+ 7,0	C	+19,0	C
23	567,09	+19,45	2,94	0,34	+13,8	+25,0		NO	+ 9,5	C	+20,0	O
24	567,84	+17,10	3,16	0,45	+11,2	+22,1		NO	+ 9,0	C	+20,0	O
25	568,12	+19,34	3,38	0,39	+12,2	+24,4		E	+ 9,0	C	+18,0	O
26	566,73	+21,39	3,48	0,35	+15,0	+26,2		SE	+ 9,5	SO	+20,0	C
27	565,50	+19,31	4,74	0,57	+13,8	+24,8	0,160	SE	+11,0	C	+19,0	O
28	564,56	+19,90	5,06	0,61	+13,2	+27,8	0,210	SE	+ 6,5	E	+17,5	C
29	564,35	+19,11	4,80	0,59	+14,2	+27,8	0,005	S	+ 5,5	C	+17,5	C
30	565,36	+17,91	4,49	0,59	+13,8	+23,2	0,050	NO	+ 6,0	E	+19,0	C
Средн.	568,27	+18,13	3,87	0,50	+12,38	+23,47	0,427		+ 5,81		+14,47	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	601,64	+ 6,9	2,77	0,86	+ 4,9	+ 8,8	0,175	NO	+13,60	+ 9,8	SO
2	598,79	+ 7,6	2,94	0,85	+ 5,4	+10,0		N	+16,03	+10,7	S
3	597,86	+ 8,4	3,31	0,90	+ 6,8	+10,0	0,162	NO	+17,97	+15,0	NE
4	602,72	+10,7	3,62	0,85	+ 6,8	+17,9		N	+18,90	+18,0	SO
5	606,26	+12,0	3,67	0,76	+ 7,2	+19,7		N	+17,63	+18,0	SO
6	605,26	+15,6	3,73	0,59	+ 8,5	+24,5		O	+15,67	+16,3	N
7	602,00	+17,7	4,00	0,56	+11,3	+27,0		S	+14,13	+10,9	O
8	603,08	+18,1	4,26	0,57	+11,5	+24,8		S	+15,83	+12,4	N
9	603,27	+16,4	4,68	0,69	+10,9	+21,3		N	+13,43	+11,5	NO
10	604,85	+14,8	3,00	0,49	+10,5	+18,8		N	+15,97	+12,0	NO
11	606,09	+13,1	2,80	0,53	+ 8,1	+18,3		N	+12,90	+13,0	NE
12	604,15	+16,1	3,60	0,54	+ 9,4	+24,5		NO	+ 9,27	+ 7,4	SE
13	599,67	+17,3	3,67	0,52	+10,7	+23,1		NO	+10,30	+ 9,0	SE
14	600,01	+14,4	3,44	0,57	+10,7	+21,0		NO	+12,93	+ 9,8	S
15	603,65	+12,8	2,71	0,53	+ 7,4	+20,3		NO	+13,60	+11,0	SO
16	599,66	+15,5	3,92	0,60	+10,2	+21,4		N	+12,77	+11,0	S
17	601,68	+ 9,4	1,93	0,48	+ 6,8	+12,9		N	+15,30	+13,6	S
18	603,05	+ 9,5	2,51	0,70	+ 5,3	+15,0		N	+15,57	+13,0	S
19	598,69	+12,6	3,13	0,62	+ 6,0	+21,0		NO	+16,23	+15,1	S
20	596,17	+14,0	3,04	0,53	+ 9,4	+22,9		SE	+16,20	+14,0	S
21	597,71	+14,5	2,72	0,46	+10,7	+19,6		N	+16,47	+15,8	N
22	597,76	+13,1	3,51	0,67	+ 8,2	+15,4		NO	+11,73	+ 9,4	SO
23	598,84	+14,3	3,93	0,68	+10,4	+18,0		N	+13,53	+11,6	S
24	597,65	+13,0	3,77	0,72	+ 9,8	+18,2		N	+14,23	+13,0	SE
25	596,58	+15,3	3,12	0,51	+ 9,1	+23,7		NO	+11,93	+11,0	S
26	598,04	+15,0	3,55	0,59	+ 8,6	+21,7		O	+12,43	+ 9,4	N
27	597,67	+14,4	3,73	0,65	+ 7,9	+22,0		O	+15,50	+15,0	NE
28	597,72	+11,2	3,75	0,82	+ 9,0	+16,8	0,115	NO	+17,07	+15,2	SE
20	599,62	+11,9	3,12	0,67	+ 6,3	+18,0		NO	+18,37	+15,6	S
30	598,04	+13,5	3,03	0,56	+ 7,3	+20,0		S	+20,27	+17,3	C
Средн.	600,61	+13,3	3,37	0,64	+ 8,5	+19,2	0,452		+14,86	+12,83	

ІЮНЬ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ. T	e″	e″/e	t—	V
1	588,15	+11,4	3,85	0,82	+11,0	0,013	NE	+18,0	3,92	0,52	+15,0	SE
2	591,32	+11,1	4,04	0,88	+7,6	0,150	NE	+15,6	3,27	0,50	+14,5	E
3	589,24	+13,4	4,98	0,90	+11,6	0,050	NE	+13,8	3,03	0,55	+10,0	E
4	588,12	+15,2	4,90	0,79	+10,5	0,108	C	+13,4	3.78	0,69	+10,7	N
5	585,67	+12,9	4,69	0,89	+12,6	0,175	NO	+14,5	3,60	0,61	+13,0	SO
6	587,54	+11,7	3,29	0,70	+8,8		O	+15,5	3,58	0,53	+12,7	S
7	583,89	+13,9	2,97	0,60	+9,8	0,025	NO	+16,3	3,46	0,51	+13,8	S
8	579,83	+12,2	2,38	0,46	+11,0		O	+17,1	3,77	0,52	+14,0	S
9	582,51	+9,1	2,28	0,59	+6,2		SO	+16,2	3,42	0,51	+14,1	SO
10	582,99	+6,9	2,14	0,68	+5,4	0,013	SO	+10,8	1,92	0,43	+7,6	SO
11	579,91	+1,8	1,99	0,90	+1,2	0,388	NE	+5,0	1,38	0,52	+1,8	N
12	576,15	+2,7	1,98	0,87	+0,4	0,338	NO	+6,4	1,40	0,46	±0,0	N
13	573,80	+4,7	1,81	0,69	+2,2	0,088	O	+10,3	2,25	0,54	+7,8	O
14	576,68	+5,9	2,04	0,68	+3,0	0,063	O	+10,9	2,66	0,60	+8,0	C
15	577,34	+7,6	2,38	0,69	+3,7		O	+7,9	1,95	0,56	+5,6	NO
16	576,86	+7,4	2,38	0,70	+4,0		N	+9,2	1,87	0,49	+6,7	O
17	577,33	+10,0	2,34	0,57	+5,0		NE	+7,9	1,81	0,52	+5,7	NO
18	578,57	+9,8	3,10	0,77	+6,4	0,225	E	+3,9	1,66	0.66	+2,3	N
19	579,40	+10,4	2,96	0,69	+7,3	0,113	S	+6,5	1,90	0,61	+4,1	O
20	578,39	+12,7	4,10	0,79	+9,4	0,238	SE	+7,9	2,27	0,65	+6,2	O
21	576,21	+10,7	3,86	0,86	+10,4	0,438	E	+8,8	2,44	0,65	+6,7	E
22	580,39	+10,9	3,15	0,70	+8,6		SO	+9,6	2,52	0,63	+8,0	S
23	582,53	+11,1	3,58	0,78	+6,6	0,006	O	+11,3	2,75	0,60	+8,3	E
24	583,31	+11,9	3,94	0,81	+6,2		NE	+11,3	3,31	0,71	+9,2	E
25	582,90	+13,5	3,61	0,67	+9,7		NE	+11,4	3,32	0,71	+9,3	E
26	580,11	+12,3	4,41	0,87	+10,2	0,375	NE	+13,7	3,27	0,59	+10,2	SO
27	580,58	+13,0	4,78	0,90	+9,3	0,150	NE	+16,2	3,69	0,55	+11,5	O
28	581,90	+15,6	3,49	0,54	+10,6		NE	+17,0	3,93	0,55	+14,0	E
29	584,16	+15,7	3,16	0,50	+12,3		NE	+18,2	4,22	0,54	+15,4	C
30	586,85	+15,9	3,38	0,53	+11,6		NE	+18,5	4,03	0,51	+16,0	E
Средн.	581,75	+10,7	3,27	0,73	+7,8	2,956		+12,10	2,87	0,57	+9,41	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	ПЕНЗА. B	T	e″	e″/e	V
1	575,12	+15,4	4,00	0,64	+7,7		NO	585,39	+16,7	4,18	0,63	S
2	575,34	+13,0	4,10	0,77	+6,6		NO	588,22	+12,8	3,42	0,66	S
3	574,90	+13,9	4,16	0,75	+7,9	0,582	NO	586,58	+9,2	3,17	0,82	S
4	573,87	+14,9	4,17	0,69	+9,1	0,144	SO	581,39	+13,0	4,32	0,82	N
5	571,87	+15,6	4,18	0,66	+9,5	0,006	SO	586,06	+13,9	3,99	0,71	N
6	572,24	+12,8	3,43	0,66	+9,0		NO	589,80	+16,3	3,95	0,58	SE
7	571,98	+13,5	3,46	0,64	+6,0		NO	589,05	+16,5	4,24	0,62	S
8	569,32	+15,1	3,79	0,61	+7,7		NO	588,13	+17,6	4,94	0,65	S
9	569,46	+13,1	3,90	0,73	+10,5	0,394	NO	586,68	+20,2	4,47	0,49	NO
10	568,19	+10,8	3,15	0,71	+9,9		NO	583,04	+13,8	3,84	0,69	NO
11	561,46	+5,8	2,72	0,91	+5,4	0,831	NO	587,00	+6,2	1,97	0,64	NO
12	562,90	+2,7	1,88	0,82	+2,4	0,119	NO	588,59	+8,8	2,58	0,66	NO
13	563,36	+4,7	2,29	0,85	+1,0	0,331	NO	583,82	+14,0	3,62	0,64	NO
14	564,53	+7,6	2,21	0,65	+4,8	0,082	NO	581,32	+14,1	4,30	0,75	SO
15	562,13	+7,1	2,84	0,85	+3,0	0,469	S	583,47	+9,0	2,61	0,67	N
16	561,27	+5,8	2,41	0,81	+4,5	0,331	NO	582,70	+10,3	2,59	0,61	NO
17	563,06	+7,5	2,38	0,70	+4,7	0,012	O	572,64	+9,5	3,19	0,77	S
18	562,54	+7,9	2,62	0,74	+4,5	0,138	SE	572,87	+7,3	2,33	0,69	NO
19	564,34	+9,0	2,76	0,72	+3,0	0,025	S	575,36	+7,3	2,28	0,69	O
20	562,60	+8,7	3,17	0,87	+8,5	0,163	NO	576,62	+7,8	2,22	0,64	NO
21	561,97	+8,6	2,99	0,80	+5,8	0,369	SE	576,76	+8,5	2,49	0,67	O
22	566,74	+7,9	2,94	0,83	+5,0	0.456	NO	579,45	+9,3	3,35	0.84	NE
23	568,03	+9,4	2,77	0,70	+4,4		SE	576,30	+9,7	3,40	0,83	SE
24	568,65	+10,7	2,73	0,64	+1,9		SE	575,05	+10.4	3,40	0,79	SE
25	566,41	+10,7	3,27	0,71	+5,3	0,306	NO	576,97	+10.3	3,69	0,87	NO
26	563,41	+10,0	3,16	0,76	+6,6	0.100	SE	579,46	+14,4	4,26	0,72	NO
27	562,81	+9,8	3,64	0,87	+5,1	0,206	N	578,42	+16,4	4,87	0,72	NO
28	562,74	+11,6	3,70	0,77	+8,0	0,132	SO	580,76	+15,4	4,65	0,73	SO
29	564,15	+11,9	3,76	0,77	+8,4	0,513	SE	581,50	+16,8	4,66	0,66	O
30	568,21	+13,5	3,60	0,66	+10,6	0,575	E	582,36	+17,0	5,48	0,76	S
Средн.	566,79	+10,3	3,21	0,74	+6,2	6,284		581,86	+12,42	3,62	0,70	

ІЮНЬ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	593,99	+13,60	4,00	0,72	+12,2	0,038	SO	+17,2	C	+10,85	NE
2	598,55	+14,73	3,31	0,57	+ 7,0		SO	+ 9,8	SO	+14,85	C
3	595,67	+14,17	3,50	0,61	+11,0	0,013	N	+14,7	S	+16,50	C
4	594,39	+12,87	3,88	0,74	+11,0	0,200	SO	+13,4	NE	+15,75	C
5	595,92	+13,57	4,37	0,79	+ 8,4		S	+13,3	NE	+15,90	NE
6	598,19	+12,53	3,96	0,77	+ 9,0	0,213	NO	+13,2	NE	+18,20	S
7	598,69	+16,23	4,63	0,68	+ 8,8	0,013	NE	+15,2	SO	+20,00	C
8	596,92	+18,40	4,35	0,57	+10,7		E	+15,2	S	+18,15	C
9	595,23	+17,47	4,42	0,61	+12,4	0,100	E	+11,5	S	+20,50	S
10	592,59	+15,13	4,81	0,78	+12,6	0,225	SO	+10,3	SE	+ 19,05	SE
11	598,17	+12,10	2,70	0,55	+11,5		N	+ 6,0	N	+18,20	NE
12	602,33	+12,47	2,31	0,47	+ 5,2		NO	+ 9,6	S	+16,32	C
13	600,87	+15,20	3,68	0,59	+ 6,0		O	+11,1	NO	+20,35	SO
14	596,91	+18,17	4,83	0,61	+10,0		O	+10,5	S	+20,50	S
15	595,01	+14,73	4,13	0,69	+10,8	0,325	O	+ 7,4	N	+16,62	C
16	596,31	+13,37	3,05	0,57	+ 9,0		N	+10,4	SO	+21,45	SE
17	589,04	+11,37	2,91	0,65	+ 6,0	0,125	SO	+10,8	SO	+16,80	NO
18	589,30	+ 8,20	2,15	0,60	+ 4,3	0,038	O	+ 8,9	SO	+10,20	N
19	590,18	+ 7,73	2,52	0,72	+ 5,0	0,450	O	+ 9,5	S	+12,50	NE
20	590,86	+10,87	2,97	0,66	+ 4,5		NO	+ 9,3	S	+15,72	NE
21	590,38	+10,47	3,20	0,74	+ 6,3	0,175	C	+10,4	S	+15,50	C
22	590,97	+13,30	3,66	0,68	+ 6,5		O	+10,2	S	+16,70	NO
23	587,45	+12,73	3,48	0,68	+11,0		O	+11,1	NE	+10,90	NE
24	589,20	+11,90	3,80	0,78	+ 8,5	0,012	O	+ 9,8	NE	+16,47	NE
25	591,20	+15,43	3,77	0,59	+ 9,4		O	+11,9	NE	+21,75	SO
26	592,64	+17,33	3,97	0,57	+ 9,8		NO	+14,5	NO	+19,20	C
27	592,83	+15,60	4,58	0,72	+13,2	0,188	C	+15,3	N	+19,50	C
28	590,91	+16,73	5,42	0,78	+12,4	0,075	C	+16,4	N	+18,95	C
29	589,89	+16,57	5,24	0,75	+13,0	0,413	C	+15,4	N	+19,35	NE
30	590,36	+18,10	5,07	0,66	+12,2		SO	+17,0	E	+19,20	C
Средн.	593,83	+14,04	3,82	0,66	+ 9,26	2,603		+11,98		+17,25	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	V
1	597,87	+19,70	4,99	0,59	+12,8		E	+13,9	4,56	0,83	0,067	N
2	597,38	+20,15	4,87	0,54	+13,8		E	+11,6	3,95	0,78	0,060	S
3	596,56	+16,55	4,88	0,72	+14,5	0,265	E	+13,2	3,66	0,70		SE
4	594,61	+18,75	5,26	0,67	+13,5	0,075	E	+14,6	3,87	0,64		N
5	594,31	+17,55	4,54	0,62	+14,4	0,015	NE	+14,2	3,37	0,58		N
6	594,90	+17,00	4,75	0,68	+11,0		N	+16,1	3,84	0,56		SO
7	595,06	+15,95	4,09	0,62	+10,1		N	+16,9	4,59	0,65		O
8	595,22	+17,30	3,73	0,53	+ 9,3		O	+17,1	4,71	0,64		NO
9	593,26	+18,90	4,25	0,54	+11,6		O	+13,2	3,23	0,56		NO
10	590,48	+16,85	4,73	0,72	+12,0	0,035	SO	+ 8,4	2,15	0,55		N
11	586,90	+ 9,30	3,31	0,78	+ 7,4	0,595	O	+ 5,5	1,85	0,63		N
12	592,55	+ 4,40	2,06	0,79	+ 1,2	0,145	O	+10,5	2,51	0,59		NO
13	591,92	+ 9,50	3,66	0,92	+ 2,0	0,335	SO	+10,7	2,77	0,62		NO
14	590,26	+12,35	3,71	0,72	+ 6,4	0,080	O	+ 9,6	3,31	0,74	0,213	NO
15	587,82	+12,00			+11,0	0,095	O	+ 9,2	2,27	0,58		NO
16	588,97	+ 9,55	3,09	0,77	+ 7,2	0,015	O	+ 9,4	3,25	0,78	0,131	O
17	586,86	+11,85	2,80	0,58	+ 4,3		O	+ 4,6	2,31	0,81	0,131	N
18	583,59	+11,30	3,25	0,71	+10,0	0,240	SO	+ 6,5	2,61	0,83	0,131	N
19	586,20	+11,45	3,60	0,77	+ 4,2	0,115	S	+ 6,9	2,86	0,89	0,071	N
20	585,52	+10,10	3,40	0,82	+ 4,7	0,360	E	+ 7,2	2,81	0,85	0,263	N
21	586,86	+10,35	3,15	0,75	+ 5,3	0,270	O	+ 6,9	3,06	0,95	0,433	N
22	590,60	+12,20	3,38	0,70	+ 5,2	0,080	O	+ 8,2	3,24	0,90	0,286	E
23	589,75	+11,95	4,31	0,89	+10,0	0,490	S	+11,9	3,54	0,74		NE
24	590,40	+11,70	3,47	0,73	+ 7,2		O	+13,1	3,65	0,66	0,071	E
25	587,61	+13,40	3,88	0,72	+ 9,2	0,395	S	+13,9	3,98	0,69	0,064	N
26	585,61	+11,30	4,13	0,90	+ 9,0	0,165	O	+15,8	4,49	0,67		NO
27	585,57	+14,60			+ 9,1	0,035	O	+15,8	4,67	0,71		N
28	585,46	+15,40	4,76	0,76		0,470	S	+16,4	5,70	0,85	0,046	C
29	586,00	+14,70	4,69	0,78		0,345	O	+17,4	5,42	0,70	0,185	S
30	588,03	+15,30	4,83	0,77		0,005	N	+14,8	5,45	0,85	0,641	E
Средн.	590,20	+13,71	3,98	0,72	+ 8,76	4,625		+11,78	3,59	0,72	2,793	

ІЮНЬ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	B	T	V
1	599,78	+19,9	3,87	0,47	+16,2		SE	+14,2	SO	600,92	+ 6,0	NE
2	601,23	+18,2	4,18	0,55	+13,6		SE	+15,2	E	599,69	+ 7,2	N
3	597,95	+20,9	3,50	0,37	+16,9		SE	+14,7	E	597,96	+ 9,5	N
4	598,03	+16,5	4,62	0,67	+13,6		NO	+13,5	SO	603,40	+13,0	NE
5	599,63	+17,3	5,22	0,71	+15,2		NE	+14,7	C	605,92	+14,0	NO
6	598,98	+16,6	4,85	0,69	+16,1		NE	+15,7	SE	604,26	+14,5	O
7	599,05	+19,3	5,09	0,60	+17,2		NE	+17,3	SE	601,42	+13,2	O
8	599,08	+19,6	5,11	0,59	+17,4		NE	+17,8	SE	602,37	+13,2	NE
9	599,46	+21,8	4,26	0,44	+17,4		SE	+18,5	SE	603,92	+12,5	NE
10	596,14	+20,2	4,18	0,51	+19,0		SE	+16,7	S	606,12	+12,7	NE
11	598,03	+17,3	4,96	0,68	+16,7		NO	+13,6	E	605,92	+14,0	O
12	602,13	+15,4	4,74	0,74	+14,4		NE	+12,7	E	604,05	+12,7	O
13	605,16	+13,6	3,44	0,63	+10,9		NO	+15,5	O	599,42	+14,2	O
14	602,40	+16,4	4,14	0,62	+10,9		O	+18,7	O	600,87	+12,5	NE
15	598,84	+17,2	4,56	0,64	+13,1		N	+16,0	O	603,29	+12,5	O
16	598,19	+16,1	4,69	0,70	+13,3		N	+15,5	O	600,17	+13,7	O
17	596,01	+15,3	4,43	0,70	+11,4		SO	+16,2	C	602,04	+ 8,5	N
18	592,00	+16,9	4,84	0,68	+13,0		O	+ 9,7	O	602,79	+ 9,7	NO
19	593,54	+13,3	4,42	0,81	+11,3		N	+ 7,5	O	598,67	+14,0	N
20	596,43	+13,2	3,47	0,67	+11,2		O	+ 8,5	O	597,82	+12,0	S
21	597,69	+14,9	4,34	0,72	+ 9,8		O	+11,3	O	598,02	+12,0	NE
22	596,42	+16,5	4,40	0,65	+10,7		SE	+13,7	SO	598,69	+14,7	N
23	597,33	+15,5	3,98	0,63	+13,4		N	+11,7	SO	598,92	+13,7	NO
24	596,30	+15,9	3,75	0,56	+13,2		E	+11,7	SO	598,42	+13,0	NO
25	597,73	+15,9	4,29	0,66	+14,3		NO	+15,2	O	597,80	+15,2	NO
26	597,79	+16,7	3,66	0,52	+17,5		SO	+16,5	O	597,47	+14,5	O
27	596,56	+18,2	4,68	0,60	+13,4		SO	+18,7	O	596,80	+12,7	SO
28	595,07	+19,1	5,19	0,63	+17,2		NO	+19,7	O	596,92	+10,2	SO
29	593,89	+20,7	5,42	0,59	+15,8		N	+19,0	O	599,37	+11,0	O
30	593,54	+21,0	5,71	0,60	+18,5		N	+17,2	O	598,87	+12,7	NE
Средн.	597,81	+16,05	4,48	0,62	+14,42			+14,90		600,73	+12,09	

Число.	МИТАВА.								УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	602,44	+ 6,80	2,65	0,83	+ 5,6	+ 9,5	0,540	NE	582,29	+12,6	NO
2	599,70	+ 8,23	2,86	0,80	+ 5,1	+10,2		NE	575,29	+11,2	S
3	599,03	+ 9,37	3,34	0,85	+ 6,9	+11,4	0,225	N	575,82	+13,3	NO
4	603,32	+11,23	3,51	0,77	+ 7,0	+15,3		N	574,67	+17,5	S
5	607,14	+12,63	3,38	0,69	+ 5,8	+18,6		NO	573,26	+13,1	NO
6	605,74	+15,33	4,05	0,67	+ 7,0	+23,0		SO	572,91	+16,7	S
7	602,56	+16,73	4,38	0,66	+10,2	+22,5		SO	577,17	+16,5	S
8	602,49	+16,53	4,20	0,65	+11,7	+23,0		S	575,57	+18,1	S
9	603,70	+16,00	4,53	0,71	+11,1	+21,5		N	576,34	+12,0	S
10	605,49	+15,23	3,71	0,62	+10,6	+19,6		NE	574,34	+16,1	S
11	606,61	+13,80	2,85	0,52	+ 9,2	+20,0		N	574,59	+13,4	SO
12	604,72	+15,93	3,61	0,57	+ 7,0	+24,0		NO	573,60	+23,5	S
13	599,93	+17,83	3,94	0,55	+10,2	+24,0		S	577,98	+12,9	S
14	600,64	+14,20	3,57	0,62	+11,0	+18,0		N	575,41	+18,8	S
15	604,46	+12,80	2,83	0,56	+ 6,1	+18,2		E	574,19	+13,0	S
16	600,26	+15,30	3,60	0,56	+ 9,5	+21,7	0,055	SO	571,38	+19,8	E
17	602,49	+10,10	2,13	0,52	+ 9,5	+11,8		N	572,89	+12,0	S
18	603,79	+ 9,93	2,35	0,58	+ 5,0	+14,0		N	573,28	+17,4	S
19	599,09	+13,13	3,23	0,62	+ 3,5	+20,0		NO	570,78	+13,6	SO
20	596,60	+14,23	3,37	0,57	+ 8,8	+19,2		SE	573,56	+22,5	SE
21	597,80	+14,27	3,05	0,57	+11,0	+19,2		E	571,52	+15,4	NE
22	598,73	+12,70	2,85	0,59	+ 7,4	+17,0			575,31	+22,0	SO
23	599,65	+13,93	3,58	0,65	+11,8	+17,6		N	571,67	+18,6	E
24		+13,30			+ 9,5	+17,2			573,11	+23,1	S
25									576,39	+15,7	S
26									573,94	+22,8	S
27									571,86	+21,9	E
28									573,16	+21,8	E
29	600,28	+11,93	3,24	0,70	+ 4,5	+16,2			574,06	+24,5	S
30	598,27	+12,73	3,19	0,63	+ 7,2	+17,0		O	573,37	+20,7	O
Средн.	601,80	+13,24	3,36	0,64	+ 8,16	+18,06	0,820		574,32	+17,35	

ІЮНЬ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	+ 8,92	2,86	0,76	+11,75	+ 6,50		NE	590,33	+16,2	588,77	+13,9
2	+ 9,00	3,38	0,88	+10,50	+ 7,25	0,13	N	588,43	+15,2	590,21	+13,0
3	+ 9,25	3,32	0,85	+10,25	+ 7,00		N	587,60	+12,2	591,35	+15,4
4	+10,83	3,51	0,80	+13,25	+ 8,00		N	582,00	+10,0	585,49	+12,0
5	+11,67	3,44	0,73	+15,00	+ 9,00		O	580,40	+ 9,5	587,81	+12,8
6	+13,08	3,27	0,63	+16,50	+ 9,50		O	581,43	+12,0	593,38	+16,7
7	+12,08	3,72	0,76	+14,75	+10,75		O	582,22	+12,7	593,38	+15,6
8	+11,58	3,61	0,77	+15,00	+10,00		O	584,43	+13,5	592,85	+17,5
9	+11,92	2,87	0,66	+13,75	+ 9,50		NO	585,45	+14,5	590,10	+16,6
10	+11,58	2,03	0,43	+14,00	+ 9,50		N	586,50	+12,5	588,58	+13,7
11	+11,08	3,14	0,69	+14,25	+ 8,50		O	586,78	+ 9,0	592,30	+ 8,9
12	+12,33	4,12	0,83	+14,00	+11,00	0,02	O	586,82	+10,5	594,28	+11,1
13	+12,92	2,85	0,75	+16,50	+10,00		O	586,20	+13,0	589,08	+13,6
14	+10,42	2,49	0,58	+12,00	+ 9,00		N	585,33	+14,5	585,99	+11,6
15	+12,75	3,08	0,60	+14,25	+ 8,75		O	584,04	+14,0	587,38	+ 9,3
16	+11,58	3,12	0,65	+13,00	+10,00		O	583,42	+13,0	587,87	+10,0
17	+ 6,92	1,72	0,53	+ 8,00	+ 6,25		N	582,83	+ 6,7	579,36	+ 7,3
18	+ 8,58	2,31	0,62	+11,00	+ 5,00		N	582,80	+ 5,5	577,17	+ 4,0
19	+ 8,92	2,53	0,66	+10,75	+ 6,00		N	577,77	+ 5,5	580,36	+ 7,2
20	+12,25	2,95	0,53	+15,25	+ 7,50		O	576,83	+ 6,5	581,61	+ 7,9
21	+10,83	2,20	0,51	+13,50	+ 8,00		N	576,17	+ 9,0	581,72	+ 9,2
22	+10,33	3,23	0,76	+12,75	+ 7,50		N	575,36	+ 9,5	582,19	+10,1
23	+12,83	3,63	0,72	+15,75	+ 9,00		O	573,90	+10,0	580,94	+ 9,7
24	+15,17	4,03	0,65	+18,25	+11,50		NO	574,58	+10,5	578,29	+ 9,9
25	+16,50	4,61	0,67	+20,00	+12,00		N	576,20	+11,7	582,54	+12,8
26	+16,08	4,69	0,71	+21,50	+13,25		N	577,66	+13,0	585,40	+14,2
27	+13,08	4,10	0,79	+16,00	+11,00		O	578,50	+15,0	585,64	+14,7
28	+14,42	4,20	0,72	+18,00	+12,00		S	579,40	+15,5	584,27	+17,5
29	+11,33	3,58	0,78	+13,00	+ 9,00	0,30	O	579,81	+16,2	585,32	+18,7
30	+13,33	3,50	0,65	+16,00	+10,00		NO	581,52	+16,0	584,92	+19,4
Средн.	+11,72	3,27	0,69	+14,28	+ 9,07	0,45		579,47	+11,76	586,28	+12,48

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	$\frac{e''}{e}$	P	B	T
1	595,06	+24,89	+30,27	+22,13			+19,94	6,50	0,72		588,37	+17,5
2	594,22	+25,29	+32,67	+23,07	0,320		+19,87	6,32	0,70		595,09	+13,5
3	594,54	+23,87	+30,58	+21,69			+18,25	5,88	0,75		590,88	+15,0
4	594,72	+24,40	+30,98	+21,51			+17,62	5,36	0,72		587,38	+11,5
5			+31,64	+21,78			+18,19	5,67	0,73		588,43	+13,5
6	594,02	+24,74	+30,84	+21,64			+19,06	6,05	0,72		592,79	+17,5
7	593,78	+24,84	+32,53	+20,98			+19,31	6,21	0,72		593,78	+18,5
8	594,04	+24,62	+30,80	+21,96			+19,12	6,18	0,73		591,79	+18,5
9	594,20	+24,71	+31,02	+22,22			+18,87	6,36	0,75		589,40	+18,5
10	594,12	+25,33	+31,51	+22,31			+17,50	5,75	0,78		588,48	+14,5
11	593,88	+25,42	+31,42	+22,53			+18,37	5,89	0,74		591,36	+ 9,0
12			+33,11	+23,33		S	+16,69	5,25	0,74		592,84	+11,0
13	593,80	+25,73	+32,67	+22,84		S	+17,12	5,32	0,73		589,56	+13,0
14	594,48	+25,64	+32,22	+22,93		S	+18,06	5,99	0,76		584,74	+14,5
15	594,92	+23,96	+28,04	+22,36		S	+19,12	6,24	0,77		586,56	+10,5
16	594,98	+24,18	+30,36	+22,58		S	+18,37	6,14	0,77		587,13	+12,0
17	594,78	+23,64	+29,60	+21,64	0,937	S	+16,81	5,15	0,71		577,11	+ 7,5
18	594,22	+23,60	+29,60	+21,29	0,260	SO	+17,81	5,62	0,75		575,02	+ 6,5
19			+29,24	+22,00		SO	+17,94	5,60	0,72		576,98	+10,0
20	594,00	+24,58	+30,67	+22,27	0,010	SO	+19,12	6,04	0,72		580,56	+ 9,5
21	593,76	+24,40	+30,62	+22,44	0,106	O	+18,75	6,02	0,73		581,61	+ 9,5
22	592,92	+24,36	+20,51	+22,18		O	+17,81	6,00	0,77		582,35	+ 9,5
23	593,42	+23,31	+31,02	+21,33		O	+15,50	6,11	0,97		577,13	+ 9,5
24	594,50	+24,62	+31,51	+21,69		S	+17,50	6,03	0,82	0,55	577,09	+10,5
25	595,30	+24,98	+31,33	+22,84		S	+19,19	6,16	0,72		582,14	+11,0
26			+28,76	+21,47		SO	+19,62	6,44	0,73		584,97	+14,5
27	595,52	+24,67	+29,20	+22,00			+20,37	6,77	0,78		585,03	+15,0
28	595,28	+25,24	+32,36	+22,84			+19,81	6,45	0,72		584,62	+18,0
29	595,42	+25,11	+31,29	+22,53		SE	+19,87	6,49	0,72		584,62	+18,5
30	595,38	+24,98	+30,00	+22,44		S	+19,31	6,22	0,72		585,88	+19,0
Средн.	594,44	+24,71	+30,84	+22,18	1,633		+17,83	6,01	0,75	0,55	585,79	+13,27

ІЮНЬ 1858.

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V
1	598,57	+15,97	4,45	0,68	+ 8,8	0,038	NO	+20,75	S
2	602,45	+12,87	2,93	0,56	+ 9,5		N	+15,25	O
3	599,58	+15,20	3,79	0,61	+11,7		SE	+14,75	NO
4	598,84	+15,60	4,54	0,71	+13,0	0,325	E	+19,50	S
5	594,63	+17,47	4,85	0,67	+ 9,7		S	+17,00	O
6	595,41	+12,20	3,20	0,65	+ 9,5	0,113	NO	+15,00	NO
7	593,43	+13,07	3,51	0,67	+10,0	0,125	O	+16,25	NO
8	588,11	+13,27	3,64	0,67	+10,5	0,025	O	+17,00	NO
9	591,77	+11,97	2,71	0,56	+ 8,5		NO	+10,50	N
10	591,39	+10,07	2,65	0,64	+ 4,5	0,325	NO	+ 7,50	NO
11	587,54	+ 8,87	2,57	0,69	+ 5,0		NE	+ 3,75	N
12	580,89	+ 6,07	2,48	0,82	+ 3,0	0,500	S	+ 4,00	N
13	581,98	+ 5,87	2,32	0,78	+ 3,2	0,263	O	+ 9,25	NO
14	585,45	+ 6,57	2,43	0,77	+ 4,0	0,138	SO	+ 9,75	NO
15	587,71	+ 9,83	2,33	0,56	+ 6,2		O	+ 7,50	NO
16	584,49	+ 9,90	3,20	0,77	+ 5,2	0,938	SO	+ 8,25	N
17	585,71	+ 9,43	3,25	0,82	+ 7,5		SE	+ 8,25	N
18	591,92	+11,57	3,46	0,74	+ 8,0		S	+ 5,00	SE
19	593,50	+15,07	3,69	0,60	+10,5		SE	+ 5,25	SE
20	592,55	+16,73	3,94	0,56	+11,7		SE	+ 9,25	S
21	588,96	+14,37	4,78	0,81	+11,0	0,100	SE	+11,25	S
22	591,12	+13,60	3,92	0,72	+ 9,5	1,250	SE	+11,25	SO
23	591,65	+14,07	3,73	0,66	+11,0		SO	+13,00	S
24	593,10	+15,67	4,35	0,57	+12,5		N	+12,50	S
25	592,68	+16,93	4,31	0,61	+13,5		NE	+12,25	O
26	589,78	+17,17	4,86	0,66	+14,0	0,075	SE	+11,50	NO
27	588,76	+14,30	4,87	0,83	+12,0	0,250	E	+15,25	NO
28	589,52	+15,00	5,04	0,82	+12,5	0,400	NE	+17,00	SE
29	591,80	+16,33	3,72	0,55	+12,0		NE	+19,50	SE
30	593,89	+16,90	3,92	0,57	+13,0		NE	+20,50	NO
Средн.	591,24	+13,06	3,65	0,68	+ 9,37	4,865		+12,26	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	596,95	+13,66	3,69	0,66	+16,6	+10,7		C	588,97	+15,3	+13,5	NO
2	599,20	+14,56	3,85	0,61	+18,0	+11,8		O	591,62	+15,3	+11,1	NO
3	602,10	+13,44	3,33	0,60	+15,9	+10,4		O			+10,8	NO
4	601,06	+14,37	3,60	0,61	+16,3	+12,5	0,017	O	593,11	+15,8	+11,5	N
5	597,21	+14,28	4,30	0,74	+18,2	+12,5	1,684	SE	591,61	+16,2	+11,4	N
6	599,34	+14,40	4,60	0,78	+17,0	+11,4		NO	589,19	+17,8	+13,2	N
7	600,91	+15,73	4,36	0,66	+19,2	+12,2		O	589,05	+17,7	+13,0	NE
8	600,74	+16,74	4,33	0,61	+19,8	+13,2		E	589,47	+18,7	+14,2	S
9	600,35	+16,40	4,17	0,61	+20,0	+13,5		NE	588,80	+16,7	+13,9	O
10	598,67	+17,20	4,34	0,59	+20,0	+15,0	0,075	NE	587,73	+17,6	+14,2	O
11	597,48	+18,54	4,92	0,60	+21,9	+15,4	0,100	E	587,68	+19,2	+14,2	O
12	597,36	+18,71	5,09	0,61	+22,0	+14,7		E	587,47	+18,2	+14,3	SO
13	597,03	+18,45	5,10	0,63	+22,3	+15,1		NE	586,90	+18,8	+13,9	S
14	595,93	+16,82	4,76	0,67	+20,0	+15,0		NE	587,80	+17,0	+13,4	SO
15	597,13	+18,24	5,43	0,68	+21,9	+14,2		NE	587,55	+17,8	+11,6	SO
16	601,77	+18,12	5,55	0,70	+21,6	+14,3		N	586,52	+17,0	+12,6	O
17	605,45	+17,21	3,91	0,54	+21,5	+12,6		NE	586,34	+17,7	+14,0	O
18	603,72	+16,62	4,51	0,64	+20,0	+13,0		O	591,51	+15,7	+14,6	E
19	600,02	+17,19	4,37	0,60	+19,1	+15,7		SO	594,49		+10,2	NE
20	599,70	+17,29	5,04	0,69	+19,6	+15,1		O	593,45	+16,2	+10,4	E
21	599,15	+18,19	4,61	0,58	+20,2	+16,4		O	593,52	+18,0	+13,0	E
22	598,39	+18,65	4,81	0,59	+21,4	+15,3		O	594,10	+18,7	+12,3	E
23	596,87	+17,55	4,65	0,62	+23,3	+14,7	0,125	O	592,95	+18,4	+14,3	E
24	596,54	+15,34	4,42	0,70	+17,7	+11,7		NO	590,00	+17,9		E
25	593,28	+15,62	4,54	0,70	+19,0	+12,2		O	587,31	+17,8	+13,8	S
26	589,50	+13,93	3,51	0,60	+20,3	+11,6	0,100	SE	587,72		+15,7	O
27	589,98	+12,54	3,96	0,78	+15,0	+11,0	0,034	SO	592,14	+17,8	+14,7	O
28	592,33	+12,47	4,08	0,80	+15,3	+11,3	0,300	SO	591,77	+17,2	+10,6	SO
29	595,25	+13,96	4,37	0,76	+16,6	+10,7	0,050	O	589,60	+17,0	+10,3	S
30	599,80	+13,23	4,11	0,76	+16,5	+10,3		N	586,58	+20,2	+13,5	E
31	602,57	+12,85	3,78	0,72	+16,0	+10,0		NE	586,63	+16,7	+16,0	SO
Средн.	598,25	+15,88	4,39	0,66	+19,10	+13,02	2,485		589,72	+17,44	+13,01	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	581,78	+16,7	4,21	0,63	+11,1	+20,7		C	585,36	+14,50	O
2	582,62	+16,0	4,61	0,71	+10,8	+22,0		NE	587,02	+12,38	NO
3	583,03	+14,1	4,84	0,85	+10,4	+20,6	0,500	C	589,01	+14,80	N
4	582,37	+16,7	5,10	0,74	+12,5	+21,5	0,006	SE	591,03	+16,88	SO
5	581,97	+16,7	5,01	0,73	+11,8	+22,7		SO	589,25	+16,50	S
6	581,67	+16,6	4,93	0,73	+12,5	+23,8	0,063	SE	587,24	+16,88	C
7	582,78	+18,8	5,48	0,69	+13,5	+22,7		C	587,00	+16,40	C
8	583,32	+20,1	5,57	0,63	+15,5	+25,7		C	586,86	+16,12	C
9	581,66	+20,5	5,71	0,64	+14,8	+25,8		SO	586,01	+17,38	C
10	580,06	+16,7	5,55	0,81	+13,6	+26,5	0,038	NO	584,76	+18,30	NE
11	580,63	+14,6	5,00	0,84	+11,9	+19,6		C	584,60	+17,20	O
12	581,76	+15,3	4,50	0,72	+12,9	+18,9		E	584,51	+18,75	C
13	580,71	+16,5	4,81	0,70	+14,1	+20,1		S	584,46	+17,25	SE
14	577,71	+14,6	5,70	0,95	+12,5	+17,0	0,588	C	583,90	+17,90	S
15	577,34	+10,4	4,02	0,93	+ 8,4	+14,6	0,850	E	582,97	+17,75	E
16	575,27	+ 9,4	3,51	0,89	+ 8,5	+11,2	0,088	E	583,11	+16,62	SE
17	575,49	+10,7	3,62	0,83	+ 7,0	+14,0	0,125	N	587,88	+15,00	E
18	573,24	+10,8	2,78	0,64	+ 7,1	+15,5		NO	591,23	+12,95	NE
19	571,32	+ 7,9	2,52	0,74	+ 4,7	+12,1	0,263	O	591,64	+17,40	C
20	573,20	+ 6,2	2,36	0,78	+ 4,2	+10,6		NO	590,47	+18,50	O
21	576,58	+10,1	2,82	0,68	+ 8,1	+11,9	0,138	O	591,32	+19,42	C
22	576,37	+11,2	3,03	0,68	+ 7,9	+14,8	0,025	O	591,76	+20,00	S
23	578,07	+10,3	2,75	0,66	+ 5,0	+14,5		NO	590,96	+18,90	S
24	574,24	+10,0	3,14	0,73	+ 6,4	+15,3	0,100	SO	588,20	+18,25	SO
25	577,84	+ 9,8	2,79	0,70	+ 5,8	+12,7		NO	585,10	+16,62	C
26	576,79	+11,4	3,00	0,66	+ 5,9	+14,7		SO	583,62	+16,42	S
27	576,31	+11,3	3,10	0,69	+ 6,2	+17,1		C	585,72	+14,88	SO
28	575,62	+10,2	3,53	0,84	+ 8,6	+13,0	0,200	SE	587,04	+14,35	O
29	576,82	+10,8	3,95	0,89	+ 8,8	+15,5	0,038	NE	586,49	+14,95	S
30	579,30	+12,2	3,72	0,76	+ 7,7	+16,3		O	585,72	+16,50	SE
31	576,89	+12,4	3,83	0,76	+ 8,4	+17,7	0,375	SO	586,48	+14,62	E
Средн.	578,48	+13,19	4,05	0,75	+ 9,57	+17,71	3,397		587,12	+16,59	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	580,85	+15,40	4,50	0,72	+11,6	+18,5		NO	+19,9	SE	+20,4	SO
2	584,65	+13,05	3,27	0,64	+ 6,2	+18,0		NO	+18,5	N	+19,8	SO
3	585,92	+11,95	4,03	0,84	+ 7,9	+17,0		NO	+19,1	S	+22,0	SO
4	585,91	+14,20	4,08	0,72	+ 9,0	+18,6		NO	+17,7	NE	+20,5	O
5	587,05	+14,64	4,45	0,75	+ 9,2	+18,5		N	+17,1	N	+19,5	O
6	586,69	+16,32	4,50	0,68	+11,2	+20,5		N	+19,3	SO	+21,5	S
7	586,40	+18,58	4,82	0,61	+13,2	+21,6		NE	+20,6	SO	+22,8	E
8	587,27	+17,07	4,67	0,65	+13,2	+24,4		N	+21,6	S	+24,4	E
9	590,23	+13,27	3,28	0,62	+ 8,7	+16,9		N	+19,2	S	+24,0	SE
10	588,60	+12,50	3,85	0,75	+ 5,6	+17,0		NE	+18,9	NO	+22,4	NE
11	583,48	+16,60	4,49	0,64	+13,9	+20,2		SE	+16,4	NE	+20,5	NE
12	583,00	+14,21	4,27	0,74	+ 9,0	+19,5		SE	+17,8	NO	+18,9	NE
13	584,99	+14,52	3,90	0,67	+ 8,5	+19,0		O	+13,7	NE	+19,0	SE
14	585,35	+12,62	3,75	0,74	+ 5,4	+17,2		NE	+16,3	NO	+16,7	NE
15	584,01	+14,80	4,45	0,77	+11,2	+21,5	0,075	SO	+14,5	SE	+19,1	E
16	582,99	+15,02	4,61	0,76	+12,0	+20,0	0,050	NE	+13,8	NE	+19,7	NE
17	578,77	+14,85	4,98	0,82	+10,2	+21,8	0,150	SO	+13,4	NO	+16,0	NE
18	578,12	+14,18	4,57	0,79	+11,2	+19,2	0,225	SO	+ 9,7	NO	+15,7	NE
19	576,39	+13,47	4,17	0,75	+ 6,2	+21,8		S	+10,8	S	+15,1	SO
20	582,99	+12,65	4,02	0,80	+ 7,5	+18,0		O	+ 7,7	NO	+ 9,6	O
21	583,68	+11,60	3,13	0,69	+ 5,8	+20,8	0,075	SO	+12,3	NO	+13,7	S
22	585,68	+11,56	2,94	0,63	+ 8,2	+14,7		SO	+12,5	S	+19,6	O
23	583,68	+13,33	3,78	0,70	+10,4	+16,2		SO	+12,7	NO	+18,2	O
24	585,39	+ 9,79	2,76	0,69	+ 2,0	+15,8		NO	+11,7	O	+13,6	S
25	581,75	+13,40	3,48	0,64	+ 8,6	+18,3	0,100	S	+11,9	SO	+10,2	S
26	587,28	+11,68	2,94	0,65	+ 6,0	+16,4		SO	+12,3	SO	+15,0	S
27	586,20	+13,88	3,73	0,67	+10,0	+18,3		E	+13,5	N	+17,3	S
28	582,46	+17,33	4,86	0,69	+12,9	+23,0	0,125	SE	+11,9	S	+13,5	S
29	580,89	+18,51	5,70	0,72	+14,3	+25,0		SE	+12,5	N	+17,7	S
30	581,21	+14,36	4,49	0,76	+ 9,4	+22,3	0,075	S	+14,3	NO	+17,4	S
31	586,90	+12,25	3,59	0,73	+ 5,3	+17,4		O	+11,4	N	+14,5	S
Средн.	584,15	+14,12	4,07	0,71	+ 9,15	+19,27	0,875		+14,94		+18,01	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t−	t+	P	V	B	T	P
1	550,92	+16,23	4,54	0,68	+ 9,7	+22,6	0,036	C	596,00	+12,16	
2	549,18	+17,00	5,19	0,73	+10,6	+22,0		S	598,16	+11,53	0,086
3	550,20	+17,16	4,23	0,59	+12,9	+21,7		NO	601,32	+11,36	0,160
4	551,44	+13,34	3,47	0,66	+ 6,4	+19,7		NO	600,17	+11,94	
5	550,81	+15,35	4,30	0,67	+10,0	+20,0		C	597,38	+13,30	
6	550,35	+17,54	4,89	0,67	+12,3	+23,2		NE	599,60	+13,42	
7	549,83	+14,53	4,16	0,74	+ 8,5	+23,1	0,113	SO	601,13	+15,38	
8	548,91	+13,74	4,09	0,73	+ 8,8	+20,2		NE	600,54	+16,86	
9	550,80	+14,50	4,41	0,78	+10,0	+18,1	0,062	E	600,89	+16,64	
10	551,70	+15,96	4,61	0,71	+11,0	+21,2	0,081	C	599,04	+16,38	
11	553,10	+14,38	3,70	0,64	+ 7,2	+18,8		O	597,34	+16,25	0,368
12	552,40	+14,75	3,61	0,62	+11,1	+19,5	0,300	N	597,30	+18,09	0,220
13	554,38	+12,36	4,38	0,87	+ 8,6	+15,4	0,342	NO	597,48	+18,31	
14	556,73	+15,18	4,78	0,77	+ 9,8	+18,8		C	597,28	+19,07	
15	557,41	+17,80	5,40	0,72	+12,7	+22,8		N	598,62	+19,03	
16	556,82	+17,27	5,46	0,76	+12,8	+23,6		E	602,80	+17,90	
17	554,85	+16,19	4,76	0,72	+10,0	+21,5		E	605,93	+17,43	
18	554,06	+17,31	4,99	0,69	+11,3	+23,1		C	604,48	+18,67	
19	554,78	+16,86	4,96	0,71	+11,4	+22,1		NE	601,07	+18,45	
20	555,41	+16,34	5,09	0,75	+11,3	+20,6		O	599,89	+18,94	
21	555,19	+16,10	5,12	0,77	+10,3	+22,4		SE	599,22	+17,81	
22	554,14	+17,85	5,16	0,69	+11,7	+23,5		C	597,47	+18,46	
23	552,68	+18,28	5,26	0,69	+11,5	+25,4		SO	596,61	+16,97	0,021
24	551,67	+17,24	4,96	0,69	+11,6	+25,7		SO	596,51	+15,29	
25	553,54	+14,01	3,62	0,65	+ 7,0	+19,5		O	591,54	+16,49	
26	551,55	+14,15	3,85	0,68	+11,2	+19,8		O	587,18	+13,05	0,430
27	549,95	+13,15	3,82	0,75	+ 9,7	+18,2	0,131	NO	587,40	+13,31	0,002
28	552,27	+13,41	4,25	0,78	+11,5	+15,4	0,050	NO	591,63	+13,88	0,287
29	555,26	+12,70	4,38	0,85	+ 9,4	+15,6	0,200	N	595,72	+14,82	
30	555,87	+14,30	4,24	0,79	+11,8	+18,3	0,044	C	599,72	+14,16	
31	555,09	+15,05	5,02	0,84	+12,2	+17,6	0,225	NO	601,59	+14,15	
Средн.	552,95	+15,48	4,55	0,72	+10,46	+20,63	1,584		598,10	+15,79	1,574

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t−	t+	P	V	T	V	T	V
1	567,22	+18,13	4,27	0,56	+13,6	+22,6		NO	+ 7,2	O	+17,5	O
2	568,21	+20,02	4,84	0,56	+13,4	+25,8	0,720	SE	+ 8,5	O	+17,0	C
3	568,66	+17,60	5,55	0,74	+13,8	+20,4	0,160	O	+ 8,7	O	+16,5	NO
4	568,33	+15,82	5,01	0,76	+13,1	+18,4	0,240	NO	+ 7,2	NE	+17,0	O
5	566,90	+17,04	4,24	0,59	+14,0	+21,4		NO	+ 8,7	C	+16,5	O
6	566,32	+15,30	4,40	0,70	+13,0	+17,4	0,075	NO	+12,2	C	+16,2	O
7	566,99	+17,07	4,33	0,60	+13,6	+20,8	0,012	NO	+12,0	C	+15,5	C
8	568,26	+16,95	4,28	0,59	+13,0	+19,4		SE	+11,0	C	+17,0	C
9	568,57	+18,60	4,68	0,59	+13,0	+24,0		E	+13,5	C	+17,0	O
10	568,33	+17,25	5,24	0,76	+13,0	+25,2	3,155	SE	+11,7	C	+17,0	O
11	567,20	+18,48	5,58	0,70	+13,4	+23,4	0,875	O	+13,7	C	+17,5	C
12	566,43	+18,85	5,46	0,67	+13,7	+22,6		NO	+12,2	C	+18,0	S
13	567,02	+20,78	4,55	0,49	+13,8	+26,2		NO	+17,7	C	+16,5	E
14	566,89	+22,43	5,71	0,54	+16,8	+26,8		SE	+19,5	S	+15,0	O
15	565,73	+23,38	5,79	0,52	+16,8	+27,8		SE	+13,5	NO	+16,0	O
16	564,03	+22,22	5,34	0,51	+16,0	+28,4		SE	+ 9,0	SE	+15,5	NO
17	565,94	+19,55	5,08	0,59	+16,0	+23,6	0,005	NO	+10,2	S	+14,5	E
18	566,77	+19,47	5,63	0,65	+16,8	+21,0		NO	+10,0	S	+15,0	O
19	566,96	+20,09	4,94	0,55	+16,8	+21,8		SE	+ 9,7	NE	+13,5	O
20	565,71	+21,57	5,05	0,50	+17,8	+25,4		SE	+ 7,2	N	+16,0	C
21	567,66	+22,00	5,91	0,57	+18,2	+25,6		C	+ 6,2	N	+15,5	C
22	569,03	+22,48	4,36	0,42	+16,0	+27,0		SE	+ 6,2	NE	+15,5	C
23	568,84	+22,84	4,29	0,39	+16,6	+27,6		SE	+ 6,0	NE	+14,5	O
24	567,15	+22,30	4,82	0,46	+16,8	+27,6		SE	+10,7	C	+14,0	NO
25	565,58	+22,77	4,22	0,38	+17,0	+28,0		NO	+ 9,7	C	+14,0	C
26	566,40	+22,52	5,70	0,56	+17,6	+28,0	0,020	E	+12,7	S	+14,5	C
27	568,74	+21,57	5,62	0,56	+16,8	+24,2		SE	+12,5	SO	+13,5	O
28	566,45	+22,66	5,42	0,51	+17,0	+27,8	0,032	SE	+11,7	N	+13,2	O
29	563,44	+22,92	4,63	0,43	+16,5	+27,8		SE	+ 8,7	O	+14,5	C
30	563,64	+22,24	5,12	0,50	+16,2	+29,2		SE	+ 8,7	O	+14,0	C
31	565,04	+23,08	5,11	0,47	+18,4	+28,8		NO	+ 9,7	SO	+11,0	O
Средн.	566,88	+20,26	5,01	0,56	+15,44	+24,65	5,294		+10,52		+15,45	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	596,18	+12,0	3,48	0,71	+ 8,5	+20,0	0,009	O	+14,57	+13,0	S
2	597,06	+10,8	3,63	0,81	+ 7,8	+18,2	0,091	S	+15,33	+13,9	NE
3	600,92	+13,3	3,43	0,67	+ 8,0	+22,4		SO	+16,10	+13,0	N
4	601,40	+13,9	3,75	0,68	+ 7,7	+23,0	0,015	SE	+17,57	+17,0	NE
5	597,44	+12,9	4,48	0,86	+ 9,5	+19,0	0,062	NO	+19,27	+18,4	NE
6	598,82	+14,3	3,54	0,62	+ 9,2	+24,3		N	+17,03	+13,9	NE
7	599,33	+17,6	3,91	0,53	+ 8,5	+26,4		E	+21,93	+18,0	NO
8	597,87	+16,6	5,21	0,75	+13,8	+25,0	0,187	S	+18,50	+15,4	NE
9	599,75	+13,7	4,87	0,87	+10,6	+15,9	0,122	N	+19,40	+17,9	E
10	596,81	+17,1	5,44	0,75	+11,5	+21,0		NO	+17,97	+16,2	NO
11	595,17	+17,9	5,55	0,74	+12,9	+23,2	0,037	N	+14,93	+12,0	NE
12	595,73	+15,4	5,32	0,85	+12,0	+21,0		NO	+14,67	+11,5	N
13	595,11	+16,0	5,99	0,90	+12,4	+19,8	0,127	N	+15,30	+13,0	N
14	596,24	+17,5	5,56	0,75	+12,4	+22,1		N	+13,33	+12,0	N
15	595,88	+17,2	5,81	0,80	+13,4	+22,8		NO	+13,80	+12,4	N
16	597,80	+19,2	4,55	0,56	+13,3	+23,9		NE	+10,93	+ 9,6	N
17	602,47	+18,3	4,15	0,56	+15,1	+26,9		E	+ 9,40	+ 9,0	NE
18	603,46	+17,8	3,87	0,51	+11,0	+23,4		N	+ 9,37	+ 8,0	N
19	604,27	+18,6	5,04	0,65	+12,3	+24,6		N	+ 9,97	+ 8,4	N
20	602,22	+18,3	4,57	0,60	+12,2	+25,0		N	+ 7,53	+ 6,5	SO
21	600,73	+20,1	4,58	0,54	+12,4	+30,6		SO	+ 8,60	+ 6,0	N
22	598,51	+21,4	4,84	0,52	+13,5	+29,3		S	+ 9,60	+ 7,0	N
23	598,62	+18,0	5,03	0,65	+14,2	+23,1		O	+ 8,43	+ 6,0	N
24	598,89	+15,4	3,94	0,64	+ 9,9	+21,7		NO	+10,70	+ 7,0	N
25	594,07	+17,1	3,58	0,51	+ 9,0	+23,0		SO	+11,50	+ 8,0	NO
26	590,27	+13,9	4,29	0,76	+10,2	+17,0	0,139	SO	+13,37	+11,0	NE
27	592,00	+11,8	3,70	0,77	+ 8,5	+12,9	0,021	S	+12,47	+ 9,4	N
28	594,00	+12,7	3,23	0,65	+ 8,0	+17,0		O	+13,00	+ 9,0	N
29	595,15	+12,3	3,59	0,73	+ 5,2	+17,8		N	+14,77	+14,0	O
30	595,57	+17,3	3,66	0,51	+ 9,1	+23,7		E	+15,50	+15,0	O
31	597,43	+16,1	3,74	0,57	+11,3	+21,0		E	+12,80	+11,9	O
Средн.	597,78	+16,0	4,40	0,68	+10,8	+22,1	0,810		+13,79	+11,72	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	587,83	+17,4	4,11	0,56	+11,2	0,013	C	+16,2	3,65	0,54	+12,0	E
2	588,42	+16,5	3,81	0,56	+10,8	0,025	E	+17,0	4,04	0,57	+13,0	SE
3	588,47	+16,5	4,08	0,58	+11,6		E	+18,5	4,42	0,55	+15,0	SE
4	587,21	+18,0	4,25	0,55	+12,4		C	+17,6	4,61	0,62	+15,1	S
5	587,00	+17,7	4,92	0,65	+13,4		O	+17,6	4,73	0,63	+14,8	C
6	586,69	+18,1	5,35	0,68	+14,6		SO	+16,8	4,40	0,63	+15,5	E
7	587,29	+19,5	5,26	0,60	+15,1		SO	+17,4	4,40	0,61	+16,2	NE
8	587,83	+19,2	5,67	0,67	+15,8		S	+18,6	5,00	0,63	+16,8	E
9	587,19	+19,0	5,92	0,71	+16,2	0,125	SE	+20,4	5,22	0,57	+17,1	E
10	586,74	+15,6	5,18	0,80	+13,9	0,225	C	+18,5	5,22	0,65	+17,0	SE
11	587,58	+12,6	3,94	0,77	+11,0		NE	+18,2	4,60	0,59	+14,0	E
12	588,52	+13,6	3,50	0,56	+ 8,8		E	+18,3	5,37	0,68	+16,0	E
13	586,56	+15,8	3,80	0,58	+13,4		SO	+17,8	5,15	0,68	+15,0	SE
14	584,71	+16,5	4,34	0,63	+14,2	0,008	NE	+17,7	5,10	0,67	+14,0	S
15	586,30	+12,2	3,59	0,71	+ 9,6		N	+17,0	4,70	0,66	+13,6	S
16	583,86	+12,5	3,22	0,64	+ 8,8		NE	+16,6	4,73	0,67	+14,2	NE
17	582,32	+12,2	3,32	0,68	+ 8,5		E	+15,4	3,13	0,50	+12,6	E
18	579,79	+11,3	2,78	0,61	+10,2		O	+13,6	2,66	0,49	+11,0	E
19	579,05	+ 8,3	2,42	0,66	+ 7,4		O	+13,1	2,71	0,52	+ 9,8	SO
20	576,68	+ 6,9	2,03	0,64	+ 5,3		N	+12,7	2,21	0,44	+10,5	O
21	579,63	+ 9,4	2,80	0,70	+ 4,8	0,006	O	+14,0	2,33	0,42	+10,8	O
22	581,04	+10,0	2,73	0,65	+ 5,2	0,006	O	+17,8	4,20	0,55	+14,2	O
23	582,92	+11,3	3,12	0,68	+ 6,4		O	+19,0	4,46	0,54	+16,7	O
24	577,24	+10,7	3,63	0,83	+ 8,7	0,375	O	+19,0	4,59	0,56	+15,7	SO
25	582,09	+ 9,3	2,86	0,72	+ 4,8		O	+17,4	4,53	0,61	+15,0	NE
26	583,39	+ 9,4	2,42	0,61	+ 5,4		O	+16,4	4,53	0,66	+13,7	N
27	583,88	+ 9,7	2,46	0,61	+ 6,0		NE	+14,9	3,90	0,64	+12,5	C
28	583,14	+ 9,7	2,68	0,66	+ 4,7		SE	+13,8	3,26	0,59	+11,8	SO
29	583,22	+10,4	2,73	0,65	+ 6,6		C	+13,4	3,15	0,58	+10,2	O
30	583,83	+12,8	3,42	0,65	+ 7,5		S	+15,3	3,54	0,57	+12,9	O
31	581,84	+13,4	3,75	0,67	+10,4		S	+14,5	3,76	0,63	+12,4	O
Средн.	584,29	+13,4	3,68	0,66	+ 9,8	0,783		+16,60	4,14	0,59	+13,84	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	571,10	+14,2	3,96	0,70	+ 7,9		SE	583,40	+18,2	5,19	0,66	SE
2	572,54	+14,0	4,28	0,76	+ 6,5	0,063	NE	583,62	+16,0	4,92	0,75	SE
3	573,10	+13,7	4,31	0,78	+ 7,6	0,006	C	583,67	+17,7	5,07	0,67	S
4	573,33	+13,4	4,35	0,82	+ 9,6	0,250	SE	583,68	+17,8	5,82	0,76	O
5	573,01	+15,4	4,41	0,70	+ 8,2		SO	584,00	+17,0	5,20	0,73	O
6	572,56	+17,2	4,68	0,65	+ 8,0		SE	581,74	+17,3	5,55	0,75	S
7	572,78	+15,7	4,63	0,71	+10,2		SE	583,19	+16,8	5,81	0,82	S
8	573,69	+17,3	4,65	0,63	+10,0		SE	583,33	+16,2	5,91	0,89	NO
9	573,85	+17,6	4,72	0,66	+11,7		NO	582,64	+18,4	6,43	0,81	S
10	571,91	+16,8	4,72	0,68	+11,0	0,025	SO	582,09	+19,1	5,53	0,65	S
11	570,18	+15,9	4,95	0,74	+11,8	0,125	NO	582,28	+18,3	5,40	0,70	S
12	570,88	+14,4	4,24	0,72	+11,5		E	581,50	+18,8	6,62	0,80	S
13	571,59	+15,9	4,69	0,71	+13,8		SE	580,31	+20,0	7,48	0,81	SO
14	569,63	+17,0	5,58	0,77	+12,5	0,856	S	582,30	+18,4	4,52	0,56	S
15	567,80	+14,4	5,10	0,85	+12,1	0,456	O	581,87	+18,6	4,94	0,60	S
16	565,52	+13,5	4,58	0,83	+10,0	0,669	NO	581,06	+17,5	5,99	0,80	SE
17	566,20	+10,5	3,66	0,84	+ 7,0	0,213	NO	579,18	+14,6	4,83	0,80	S
18	564,81	+11,3	3,32	0,73	+ 6,0		NO	583,66	+15,0	4,94	0,80	S
19	564,89	+ 9,2	2,80	0,71	+ 7,0	0,081	NO	588,12	+14,2	5,01	0,86	O
20	562,24	+ 7,0	2,72	0,83	+ 6,5	0,181	N	585,52	+13,6	4,32	0,78	O
21	568,79	+ 7,8	2,19	0,69	+ 3,6	0,013	NO	588,21	+15,4	3,23	0,51	SO
22	569,06	+11,3	2,70	0,58	+ 8,2		O	587,74	+17,0	5,11	0,72	SO
23	568,63	+12,5	3,67	0,72	+10,5	0,556	O	587,53	+18,2	5,72	0,72	O
24	566,77	+11,7	4,01	0,83	+ 6,0	0,438	NO	584,18	+20,5	6,13	0,64	S
25	568,44	+ 9,2	2,87	0,74	+ 6,6	0,006	NO	580,30	+18,3	5,76	0,74	S
26	568,07	+ 9,8	3,16	0,76	+ 4,6	0,019	C	578,90	+18,0	6,89	0,88	S
27	566,59	+ 9,3	3,13	0,78	+ 5,3	0,163	SE	581,12	+17,9	6,49	0,84	O
28	566,09	+10,2	3,87	0,91	+10,3	0,994	SE	583,40	+15,9	5,40	0,82	O
29	566,49	+10,6	3,67	0,83	+ 8,4	0,250	NO	584,70	+16,5	5,43	0,79	O
30	569,79	+10,8	3,59	0,80	+ 9,0	0,044	NO	583,31	+15,9	4,66	0,70	E
31	570,45	+10,9	3,49	0,78	+ 3,5	0,981	S	583,35	+16,6	5,84	0,85	E
Средн.	569,38	+12,9	3,96	0,75	+ 8,5	5,489		583,22	+17,22	5,49	0,75	

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	591,76	+17,10	4,97	0,70	+13,0		O	+16,7	E	+20,60	C
2	594,38	+18,37	4,68	0,59	+12,2		NO	+16,0	E	+20,85	C
3	596,23	+18,87	4,16	0,52	+11,2		NO	+15,7	N	+20,75	C
4	595,52	+18,27	4,26	0,54	+11,3		NO	+17,2	NO	+23.15	NE
5	592,86	+15,93	5,03	0,76	+15,2	0,150	O	+17,8	N	+23,00	NO
6	591,52	+17,93	5,13	0,67	+12,8		NO	+18,4	S	+23,20	C
7	591,63	+19,83	5,23	0,60	+13,4		NE	+15,2	SO	+21,85	C
8	591,91	+20,00	4,53	0,51	+13,5		N	+18,4	E	+23,85	C
9	591,58	+19,57	5,68	0,65	+14,8	0,006	SO	+18,0	C	+24,50	NE
10	591,15	+20,03	5,72	0,62	+14,4	0,013	O	+17,6	E	+24,85	NE
11	591,89	+20,20	6,51	0,72	+14,2		O	+17,0	E	+23,85	C
12	591,30	+22,70	6,34	0,58	+13,9		SO	+17,0	NE	+23,90	C
13	591,41	+21,30	5,82	0,60	+14,4		SE	+16,7	N	+20,95	SO
14	591,81	+21,10	4,68	0,48	+13,8		SO	+16,5	S	+20,15	SO
15	590,93	+20,77	4,79	0,54	+14,2		SO	+16,6	SO	+21,90	SO
16	589,76	+20,77	4,09	0,45	+13,0		S	+16,1	NE	+22,15	C
17	589,16	+18,50	4,43	0,55	+13,0		O	+14,2	NE	+20,30	NO
18	593,14	+16,10	4,36	0,65	+14,2	1,025	O	+12,0	N	+21,42	NO
19	595,76	+17,73	3,81	0,51	+13,2		NE	+14,3	S	+20,85	NE
20	595,53	+17,07	3,85	0,54	+11,5		C	+12,8	NO	+21,20	C
21	596,16	+18,90	3,94	0,50	+10,0		E	+13,2	N	+24,10	C
22	596,78	+20,87	4,63	0,50	+13,8		E	+18,0	S	+25,05	SE
23	596,00	+21,70	3,52	0,35	+15,2		SE	+17,2	S	+22,65	S
24	592,32	+21,07	4,01	0,42	+17,2		SE	+17,0	SO	+23,75	C
25	590,06	+21,33	5,45	0,57	+15,2		SO	+16,7	E	+22,80	C
26	590,39	+21,90	5,13	0,51	+15,8		NO	+14,9	NE	+23,50	C
27	594,22	+20,87	4,68	0,50	+16,0		O	+14,8	S	+21,70	C
28	593,92	+19,20	4,17	0,49	+12,2		NE	+12,5	SO	+20,61	C
29	590,80	+20,50	3,96	0,46	+11,5		E	+14,2	NO	+22,70	C
30	589,49	+21,10	3,78	0,40	+15,8	0,013	E	+15,5	SO	+26,05	E
31	589,24	+21,70	4,36	0,44	+16,1	0,025	N	+13,1	N	+22,55	NE
Средн.	592,50	+19,72	4,70	0,55	+13,74	1,232		+15,84		+22,54	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	ОРЕНБУРГЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	КОСТРОМА. T	e″	e″/e	P	V
1	592,21	+18,00	3,61	0,47			N	+16,4	5,32	0,74	0,044	SE
2	592,32	+18,05	5,01	0,66		0,195	E	+15,4	4,71	0,81	0,729	SO
3	592,08	+17,25	5,14	0,71		0,045	E	+16,7	6,01	0,79	0,943	S
4	592,41	+18,20	5,64	0,72		0,015	N	+17,2	5,80	0,77		NO
5	591,47	+20,30	4,56	0,53			E	+17,6	5,32	0,70		N
6	590,47	+21,20	4,64	0,50			E	+18,7	5,56	0,66		S
7	592,80	+21,15	4,38	0,50			N	+17,2	6,36	0,86	0,512	N
8	592,96	+22,05	4,67	0,48			E	+16,8	6,37	0,89		NO
9	592,70	+21,25	5,3[illegible]	0,54		0,030	N	+16,0	6,06	0,88	0,673	N
10	591,98	+21,80	5,18	0,55		0,125	SO	+16,5	6,08	0,86	0,071	N
11	590,98	+21,70	4,79	0,49		0,055	O	+16,4	6,47	0,91	0,457	NE
12	591,00	+20,85	4,46	0,48		0,015	O	+15,3	5,46	0,85		NE
13	591,04	+20,30				0,420	E	+15,8	6,02	0,92	0,009	N
14	590,77	+20,60	5,45	0,61		0,005	SO	+17,9	6,56	0,84	0,009	SO
15	589,79	+21,80	5,26	0,53		0,010	O	+16,3	6,36	0,93	0,140	C
16	588,52	+20,95	4,43	0,51		0,020	O	+15,1	4,88	0,78		NE
17	587,32	+17,65	5,39	0,74			N	+15,5	5,22	0,79		N
18	586,67	+16,45	4,99	0,73		0,675	N	+12,9	3,70	0,68		N
19	590,85	+14,75	3,90	0,65			N	+13,8	4,22	0,76	0,104	NO
20	590,67	+14,50	3,93	0,68		0,035	SO	+13,4	3,53	0,63		N
21							O	+16,9	4,68	0,66		SO
22	595,37	+16,50	3,78	0,55			O	+18,4	5,58	0,70		O
23	594,28	+19,20	3,95	0,47	+ 9,6		O	+18,3	5,49	0,69		C
24	592,06	+20,80	4,07	0,43	+13,7		S	+18,8	6,20	0,72	0,197	O
25	590,18	+18,90	3,60	0,44		0,015	N	+15,6	5,86	0,89	0,268	NO
26	588,70	+18,75	4,00	0,49	+12,8		S	+15,4	5,62	0,89		E
27	587,76	+20,50	4,77	0,52	+13,5	0,010	O	+13,5	4,89	0,85	0,143	O
28	589,67	+17,85	3,99	0,53	+14,0		O	+13,3	4,33	0,77		SO
29	591,76	+17,35	4,32	0,60	+11,0		O	+14,0	4,32	0,75		SO
30	593,23	+18,10	4,28	0,55	+10,4		O	+15,4	5,30	0,84	0,298	S
31	592,14	+19,65	4,50	0,52	+12,7		O	+11,2	3,29	0,70		N
Средн.	591,14	+19,21	4.55	0,56	+12.21	1,070		+15,85	5,34	0,79	4,597	

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	НИЖНЕ-ЧИРСКЪ. T	V	БАЛТИШПОРТЪ. B	T	V
1	594,78	+17,8	5,90	0,77	+16,4		N	+18,0	O	596,37	+13,0	S
2	596,77	+18,6	6,11	0,76	+16,4		NO	+18,0	O	596,82	+12,2	S
3	597,98	+19,3	5,91	0,70	+14,5		NO	+18,5	O	599,37	+13,2	S
4	598,23	+20,5	6,28	0,68	+16,9		NE	+18,2	O	601,30	+13,5	SO
5	595,24	+19,0	6,49	0,75	+18,8		E	+19,0	O	598,46	+15,5	NE
6	595,42	+17,3	6,46	0,88	+14,7	0,850	N	+19,0	E	598,21	+15,2	N
7	594,95	+18,2	6,64	0,84	+15,2		NE	+19,0	E	600,50	+17,5	E
8	596,00	+19,4	6,15	0,72	+17,2		NO	+19,7	E	599,50	+18,0	E
9	596,97	+18,5	6,52	0,75	+15,3		O	+20,5	E	599,62	+16,7	E
10	597,62	+19,9	6,38	0,72	+16,9		NE	+20,7	SO	599,65	+17,0	E
11	595,66	+18,9	6,92	0,71	+16,9		N	+21,7	SO	597,62	+16,5	E
12	594,43	+23,2	7,32	0,69	+19,6		SO	+23,2	SO	595,71	+16,2	E
13	594,40	+22,3	7,13	0,67	+17,9		E	+20,5	O	595,94	+16,5	NE
14	596,62	+21,9	6,81	0,66	+17,9		NO	+22,5	O	596,35	+17,7	NO
15	595,75	+25,8	7,25	0,54	+18,6		SO	+19,5	O	597,46	+18,5	E
16	594,58	+25,3	6,41	0,50	+21,7		S	+22,5	E	600,19	+18,5	E
17	592,91	+21,6	5,85	0,58	+21,9		NO	+17,2	C	603,86	+17,7	E
18	595,56	+20,2	6,35	0,69	+16,0		NO	+18,2	SE	604,31	+18,5	N
19	597,31	+20,8	6,11	0,66	+18,2		NE	+19,5	SE	603,09	+17,2	O
20	596,20	+19,9	4,16	0,42	+16,4		NO	+19,2	SE	601,34	+18,0	O
21	597,67	+17,8	5,41	0,72	+14,2	0,550	NE	+20,2	SE	599,93	+19,0	O
22	599,82	+19,8	5,15	0,65	+17,6		NE	+20,2	E	598,54	+20,5	O
23	599,98	+23,6	4,72	0,49	+17,3		O	+20,5	E	597,04	+18,7	S
24	598,18	+22,5	5,01	0,47	+19,2		SO	+23,0	C	597,32	+16,0	O
25	595,91	+23,9	5,05	0,43	+18,8		S	+23,2	C	594,57	+17,5	S
26	595,36	+23,3	4,84	0,45	+19,4		S	+20,5	O	590,68	+14,0	S
27	596,81	+21,5	6,30	0,64	+19,2		NO	+22,0	C	587,36	+12,2	S
28	596,49	+18,0	6,27	0,57	+18,8		NO	+20,7	C	590,56	+14,5	O
29	594,94	+23,9	6,10	0,52	+20,7		E	+21,7	E	594,31	+15,7	N
30	592,46	+26,8	3,30	0,27	+21,6		E	+21,5	E	598,68	+15,7	NE
31	593,03	+24,5	5,17	0,44	+21,2		SE	+24,0	C	600,06	+15,2	E
Средн.	596,07	+21,10	6,10	0,62	+17,92	1,400		+20,39		597,89	+16,32	

ІЮЛЬ 1858.

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.			УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	595,17	+17,87	4,89	0,61	+11,5		N	573,45	+21,3	S	+19,50	NO
2	597,82	+16,97	3,82	0,54	+12,5		NO	572,40	+20,9	S	+19,00	N
3	598,10	+18,97	4,41	0,54	+16,0		N	572,77	+22,2	S	+18,50	NE
4	597,72	+19,60	4,89	0,57	+17,0		N	574,52	+23,4	E	+20,25	S
5	597,39	+20,13	4,89	0,56	+17,2		NO	575,33	+22,9	SO	+20,75	SO
6	596,90	+20,40	5,29	0,58	+17,5		SO	572,88	+22,9	S	+19,25	SO
7	597,24	+20,67	5,51	0,57	+18,0		O	575,62	+21,9	O	+20,75	S
8	598,42	+18,07	5,84	0,76	+14,5	0,400	NE	575,03	+15,4	N	+15,00	SE
9	596,73	+18,30	6,18	0,79	+13,2	0,088	C	573,29	+18,3	S	+12,75	N
10	594,42	+16,07	5,36	0,80	+12,2	0,200	SE	574,07	+19,4	O	+14,00	NE
11	595,73	+13,87	4,81	0,85	+10,5	0,175	NE	575,13	+22,0	E	+15,00	E
12	597,15	+15,63	3,58	0,55	+13,0		N	574,12	+25,3	O	+15,75	NE
13	596,84	+17,73	4,13	0,56	+14,7		N	575,66	+21,5	O	+18,50	SO
14	594,15	+17,33	4,89	0,68	+ 7,5		O	576,87	+22,9	O	+19,00	SO
15	595,43	+11,23	2,78	0,60	+ 8,5	0,100	N	574,35	+21,6	O	+18,50	S
16	592,99	+14,97	3,45	0,55	+12,0		NE	575,55	+21,5	O	+20,00	S
17	588,63	+12,63	3,90	0,75	+ 8,0	0,013	NO	579,00	+20,2	SO	+19,00	S
18	586,62	+12,17	3,32	0,67	+ 8,0	0,200	NO	574,73	+22,6	S	+18,50	S
19	586,08	+ 9,87	2,44	0,60	+ 6,5		NO	577,02	+21,2	O	+10,50	NE
20	583,65	+ 9,13	3,05	0,79	+ 5,5	0,300	SO	575,08	+21,2	E	+ 8,00	N
21	586,49	+ 9,00	2,66	0,70	+ 5,0	0,400	NO	578,68	+22,3	S	+10,00	NE
22	589,52	+ 8,77	2,45	0,65	+ 3,7		NO	577,99	+20,7	S	+15,25	O
23	591,76	+ 9,33	2,46	0,63	+ 4,0		NO	584,97	+22,6	S	+20,00	SO
24	587,95	+10,27	3,20	0,73	+ 7,0		NE	577,61	+20,2	N	+20,50	S
25	588,43	+ 9,17	3,02	0,78	+ 6,0	0,400	NO	572,97	+14,4	N	+11,00	NE
26	593,25	+11,53	3,72	0,79	+ 5,0	0,125	O	575,11	+13,0	O	+ 9,75	NO
27	592,25	+10,97	3,08	0,69	+ 5,5	0,225	NO	574,26	+11,8	O	+14,00	O
28	592,67	+12,20	3,34	0,69	+ 8,5		N	574,25	+14,7	O	+15,00	SO
29	591,91	+13,63	3,36	0,61	+ 8,0		NE	575,13	+14,5	N	+11,00	E
30	593,86	+13,53	3,21	0,60	+ 8,2		N	576,16	+13,7	S	+ 9,25	NE
31	594,57	+15,17	3,74	0,61	+11,0		SO	581,52	+15,8	O	+12,25	E
Средн.	593,22	+14,36	3,92	0,66	+10,18	2,626		575,34	+19,75		+15,82	

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	+14,67	4,04	0,69	+18,25	+11,00		E	582,10	+15,5	585,17	+18,8
2	+14,25	3,73	0,62	+17,00	+11,00		N	582,16	+13,5	587,23	+16,7
3	+13,50	3,78	0,69	+15,75	+11,00		O	582,93	+14,0	587,98	+15,7
4	+14,50	3,87	0,66	+15,25	+12,00		O	581,50	+14,5	587,65	+17,0
5	+14,17	4,50	0,79	+17,25	+12,50	0,37	E	581,90	+14,5	586,97	+17,0
6	+14,75	4,61	0,77	+15,75	+12,00	0,03	SO	582,87	+13,2	585,97	+16,9
7	+15,25	4,47	0,72	+17,00	+13,00		O	582,70	+14,0	586,17	+16,6
8	+17,08	4,11	0,56	+21,00	+14,00		NE	582,67	+15,5	586,06	+18,0
9	+17,33	4,48	0,61	+20,00	+14,00		N	583,75	+15,5	585,43	+18,0
10	+16,58	4,45	0,66	+18,75	+13,00		NE	583,91	+15,5	584,61	+18,8
11	+17,50	5,22	0,74	+22,00	+15,00	0,08	NE	583,36	+15,2	584,45	+17,4
12	+18,83	4,64	0,57	+22,00	+15,50		E	581,83	+15,5	584,59	+18,7
13	+18,67	4,32	0,55	+21,75	+15,00		NE	581,87	+16,5	585,58	+20,5
14	+17,08	4,90	0,69	+20,50	+15,00		NE	582,65	+15,7	585,54	+19,5
15	+18,67	4,73	0,60	+22,00	+15,00		NE	583,36	+15,5	583,80	+16,5
16	+17,42	4,31	0,59	+20,25	+15,00		NE	583,95	+15,7	584,86	+16,1
17	+18,17	4,06	0,54	+22,00	+15,00		NE	582,85	+14,2	584,29	+13,7
18	+16,33	5,16	0,76	+17,75	+13,75		O	583,54	+15,0	589,83	+15,6
19	+15,92	4,98	0,76	+18,25	+13,00		O	584,35	+15,7	591,54	+14,9
20	+16,33	5,64	0,83	+20,00	+14,00		O	585,64	+16,7	589,55	+16,7
21	+17,25	4,81	0,66	+19,75	+14,00		O	586,54	+17,2	591,30	+18,5
22	+19,08	5,29	0,64	+22,50	+15,00		O	587,50	+18,0	592,20	+16,5
23	+19,08	4,93	0,61	+22,25	+16,75	0,34	O	588,35	+17,5	590,83	+20,1
24	+15,75	4,74	0,73	+17,00	+13,50		O	589,40	+17,2	588,42	+17,5
25	+15,50	4,80	0,75	+17,25	+13,00		O	592,42	+19,0	584,60	+15,8
26	+15,92	4,54	0,71	+19,75	+12,00	0,10	SE	593,57	+19,2	583,30	+17,6
27	+13,33	3,90	0,73	+15,00	+10,50	0,12	S	591,55	+18,5	586,35	+15,9
28	+11,58	4,21	0,90	+14,00	+10,25	0,35	S	596,42	+15,0	577,75	+15,6
29	+14,00	4,89	0,86	+15,75	+10,00	0,59	O	598.10	+16,5	587,75	+16,2
30	+14,50	3,93	0,67	+16,50	+10,00		N	597,55	+16,7	586,29	+16,5
31	+13,17	3,20	0,61	+15,50	+11,75		NE	594,55	+18,7	586,23	+18,4
Средн.	+16,01	4,49	0,69	+18,64	+13,11	1,98		586,32	+16,00	586,85	+17,15

ІЮЛЬ 1858.

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	$\frac{e''}{e}$	P	B	T
1	595,08	+24,44	+31,29	+21,42		S	+18,31	6,57	0,81		585,98	+18,5
2	594,84	+23,11	+29,20	+20,40	0,052	S	+19,69	6,36	0,72		585,41	+19,0
3			+27,33	+19,87	0,045	SO	+19,12	6,14	0,72		587,27	+16,0
4	594,64	+23,51	+29,20	+19,82	0,810	S	+19,81	6,39	0,73		587,53	+16,0
5	593,68	+23,07	+28,89	+20,67	0,710	O	+18,69	5,96	0,73		587,33	+16,5
6	593,18	+22,84	+26,98	+21,20		O	+19,50	6,25	0,72		586,42	+17,0
7	592,82	+22,71	+27,96	+21,33		O	+19,69	6,43	0,72		588,02	+17,0
8	593,12	+24,13	+29,73	+21,73		O	+20,06	6,78	0,74		586,47	+19,0
9	593,92	+23,87	+30,62	+21,82		O	+19,31	6,19	0,72		585,85	+19,5
10			+29,42	+20,80	0,040	O	+19,31	6,49	0,76		584,91	+19,5
11	593,80	+24,00	+28,40	+21,60		SO	+19,81	6,49	0,73		584,51	+20,0
12	593,60	+23,82	+28,04	+21,96		O	+19,62	6,34	0,73		584,22	+18,5
13	593,96	+24,58	+29,02	+22,53	0,175	O	+20,31	6,69	0,73		584,22	+18,5
14	594,66	+23,20	+29,11	+21,56	0,235	SO	+20,31	6,70	0,73		584,02	+19,0
15	595,28	+22,49	+28,80	+20,98	0,014	S	+20,50	6,76	0,72		582,99	+18,0
16	595,50	+22,98	+26,22	+21,42			+20,12	6,53	0,72		584,01	+16,5
17			+28,09	+21,96			+19,69	6,64	0,75		587,29	+15,5
18	595,24	+24,09	+29,56	+22,49		O	+19,06	6,06	0,72		589,27	+15,5
19	594,58	+24,49	+28,80	+22,44	0,027	O	+19,75	6,27	0,71		590,50	+16,5
20	594,86	+24,58	+30,53	+22,49		O	+18,56	6,06	0,74		588,50	+18,5
21	595,68	+24,49	+30,76	+21,82		S	+19,75	6,35	0,73		589,00	+20,5
22	596,34	+24,58	+29,60	+22,13		S	+20,50	6,90	0,74		589,58	+21,5
23	595,88	+24,13	+29,91	+22,00	0,070	O	+20,50	6,78	0,72		586,74	+21,5
24			+31,02	+21,82	0,006	O	+20,56	6,93	0,74		585,46	+21,0
25	594,68	+24,98	+31,20	+22,49	0,010	O	+19,31	5,96	0,69		584,24	+21,0
26	595,10	+24,58	+30,80	+21,60		SO	+19,75	6,51	0,74		583,10	+18,5
27	595,68	+23,87	+29,16	+21,87	0,212	S	+19,75	6,38	0,72		584,72	+18,5
28	595,64	+22,84	+28,13	+20,67	0,570	S	+20,31	6,70	0,73		587,30	+19,5
29	595,32	+23,07	+28,71	+21,38		S	+21,31	7,06	0,71		588,62	+19,0
30	595,62	+22,40	+25,56	+21,69	0,060		+21,19	7,03	0,71		586,79	+15,0
31			+25,56	+20,76	0,047	SO	+21,31	7,04	0,72		586,64	+17,5
Средн.	594,72	+23,73	+28,93	+21,51	3,083		+19,85	6,49	0,73		586,35	+18,32

Число.	МИТАВА.							
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V
1					+ 7,7	+16,0		
2					+ 7,0	+15,0	0,240	
3					+ 7,2	+18,2		
4					+ 8,3	+16,2		
5					+10,0	+17,0		
6					+ 9,0	+19,0		
7					+10,0	+21,0		
8					+10,0	+20,0		
9					+12,0	+19,0	1,500	
10					+12,0	+21,0		
11					+12,0	+22,0		
12					+12,5	+21,0		
13					+14,7	+20,5		
14					+13,4	+21,5		
15					+13,8	+19,5		
16					+14,0	+21,5		
17					+14,0	+23,0		
18					+12,8	+22,0		
19					+12,9	+24,8		
20					+12,4	+25,0		
21					+12,8	+26,2		
22					+13,0	+27,0		
23					+15,5	+21,0		
24					+ 9,8	+20,2		
25					+10,5	+22,0		
26					+12,2	+18,6		
27					+10,4	+15,0		
28					+ 1,0	+17,0		
29					+ 5,0	+ 8,5		
30					+11,3	+22,0		
31					+13,0	+21,5		
Средн.					+10,97	+20,39	1,740	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	601,87	+14,44	4,07	0,68	+17,9	+10,3		SE	585,10	+18,5	+13,7	SE
2	601,66	+13,16	3,62	0,66	+17,3	+ 8,7		NO	589,25	+16,5	+14,2	E
3	601,76	+12,63	3,47	0,67	+16,2	+ 9,7		NO	590,84	+17,0	+12,9	SO
4	604,99	+12,19	2,82	0,56	+15,0	+ 7,8		NE	591,58	+18,1	+14,5	E
5	604,39	+13,54	3,24	0,59	+17,4	+ 9,5		E	593,84	+17,2	+13,6	E
6	603,51	+16,53	4,40	0,64	+20,5	+13,2		S	595,51	+15,6	+13,0	E
7	605,13	+16,27	3,83	0,56	+20,8	+11,4		SE	594,93	+13,7	+ 9,8	E
8	606,67	+15,35	4,10	0,66	+20,3	+11,3		C	595,09	+14,3	+ 9,0	NE
9	606,92	+14,55	3,87	0,64	+18,0	+10,4		SO	595,02	+15,5	+ 9,0	NE
10	605,02	+15,05	4,16	0,67	+18,5	+10,0		O	594,85	+14,4	+11,2	NE
11	606,51	+13,53	3,06	0,55	+18,0	+ 8,6		N	595,17	+14,4	+ 8,9	NE
12	605,72	+14,70	4,00	0,67	+17,7	+11,6		O	595,60	+14,9	+11,0	NE
13	604,63	+15,19	4,69	0,75	+19,6	+11,1		NO	596,10	+14,6	+ 7,7	NO
14	602,24	+16,30	4,60	0,67	+19,6	+13,0		O	597,64	+12,4	+ 7,5	NE
15	603,23	+12,44	3,87	0,76	+16,4	+ 8,8	0,088	NO	597,48	+13,5	+ 6,5	NE
16	604,27	+11,22	3,41	0,73	+14,6	+ 7,3		NE	595,00	+14,1	+ 8,6	NO
17	601,21	+12,85	3,15	0,60	+15,6	+ 9,6		NO	594,99	+12,4	+ 7,7	E
18	601,83	+14,14	3,79	0,65	+18,0	+10,0		NO	594,26	+14,7	+ 5,6	S
19	599,34	+13,98	4,02	0,70	+17,7	+10,6		O	593,93	+16,3	+12,4	SE
20	600,83	+11,89	3,56	0,74	+15,6	+ 9,3		N	590,30	+15,9	+11,6	SO
21	599,01	+12,84	3,83	0,73	+16,2	+10,8		N	587,57	+13,0	+ 9,4	NO
22	599,04	+12,16	3,99	0,79	+17,4	+ 8,3		NE	589,51	+11,6	+ 9,8	NE
23	599,18	+12,28	3,75	0,75	+14,7	+ 9,9		C	591,42	+11,6	+ 6,0	NO
24	597,81	+12,35	3,73	0,74	+14,7	+10,3		N	594,25	+10,3	+ 4,1	O
25	595,11	+14,29	3,92	0,67	+17,8	+11,0		O	592,37	+13,9	+ 6,0	SO
26	593,07	+14,88	4,13	0,67	+18,7	+11,6		C	588,39	+13,9	+ 7,7	E
27	592,04	+15,49	4,71	0,74	+19,6	+11,8		SE	583,68	+16,3		E
28	595,00	+15,39	4,56	0,71	+20,4	+12,8	0,075	E	580,90	+14,6	+12,6	SE
29	595,71	+15,94	4,92	0,74	+19,5	+12,4		E	585,33	+12,8	+ 9,1	SO
30	595,19	+14,46	4,06	0,68	+17,4	+11,8		NE	588,84	+11,5	+ 6,6	O
31	594,95	+13,52	4,76	0,68	+16,0	+11,6		E	587,70	+11,8	+ 7,2	O
Средн.	600,90	+13,99	3,91	0,68	+17,65	+10,47	0,163		591,82	+14,36	+ 9,56	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	574,70	+ 8,2	2,55	0,71	+ 5,3	+11,6		O	588,85	+13,08	SE
2	576,39	+ 8,6	2,97	0,80	+ 7,4	+10,1		O	590,62	+13,00	SE
3	578,10	+ 9,9	3,29	0,80	+ 7,5	+13,9		O	589,62	+13,72	E
4	577,36	+10,5	2,96	0,70	+ 4,8	+15,4		O	589,85	+14,50	E
5	576,17	+ 9,3	2,89	0,74	+ 6,2	+13,7		C	592,83	+13,50	NE
6	573,91	+ 8,9	3,49	0,91	+ 6,6	+10,6	0,725	NO	594,06	+12,35	SE
7	576,69	+10,0	3,76	0,90	+ 8,3	+11,9	0,175	N	594,35	+13,65	C
8	577,20	+ 8,0	3,06	0,86	+ 6,8	+10,1	0,025	N	594,32	+15,75	SE
9	573,50	+ 9,6	3,56	0,88	+ 8,7	+11,2	0,200	N	594,48	+15,42	NE
10	574,20	+10,5	4,00	0,93	+ 9,3	+14,1	0,075	NO	593,61	+14,52	NO
11	574,69	+11,7	3,47	0,74	+ 7,9	+15,1		NO	593,36	+15,25	NO
12	573,01	+ 8,1	2,94	0,82	+ 5,4	+12,9		O	594,48	+14,38	N
13	571,03	+ 7,0	3,08	0,94	+ 6,5	+ 8,3	0,938	O	594,41	+13,05	N
14	576,89	+ 7,1	2,92	0,89	+ 5,8	+10,0	0,475	N	594,81	+13,95	NE
15	577,20	+ 9,6	2,84	0,71	+ 5,9	+13,7		NO	593,62	+16,30	O
16	575,28	+ 8,9	3,19	0,84	+ 5,1	+15,1	0,050	SO	591,45	+10,98	E
17	577,74	+ 6,4	2,23	0,74	+ 1,5	+10,6		N	592,83	+10,55	SO
18	576,40	+ 7,1	2,59	0,80	+ 5,5	+11,3	0,050	SO	590,77	+11,25	SE
19	578,72	+ 5,8	2,50	0,85	+ 2,7	+ 8,7	0,013	NO	590,65	+13,15	SE
20	576,48	+ 8,7	3,04	0,81	+ 7,1	+10,7	0,150	S	586,81	+13,18	SE
21	576,34	+ 9,1	3,29	0,85	+ 7,1	+11,4	0,051	SO	586,20	+11,42	NE
22	573,76	+10,9	3,99	0,89	+ 9,3	+13,5	0,338	SE	587,09	+10,70	NE
23	572,46	+ 8,8	3,26	0,85	+ 5,1	+13,7	0,100	SE	587,91	+ 9,12	E
24	576,03	+ 6,7	2,63	0,84	+ 3,2	+10,1		O	588,77	+12,20	S
25	576,82	+ 7,0	2,75	0,85	+ 4,6	+10,1	0,006	O	588,13	+14,00	SO
26	576,39	+ 7,0	2,73	0,84	+ 3,7	+10,4	0,106	C	585,98	+14,25	S
27	578,78	+ 7,4	2,65	0,80	+ 4,4	+10,6		NO	584,01	+14,60	E
28	581,58	+ 7,7	2,48	0,73	+ 5,0	+11,5		O	583,29	+15,08	SE
29	581,96	+ 9,8	2,89	0,72	+ 4,7	+14,1		NO	581,89	+13,58	E
30	580,62	+11,4	3,45	0,76	+ 6,7	+16,3		C	582,70	+11,25	SO
31	580,99	+ 9,8	3,33	0,81	+ 7,3	+12,8		NE	582,94	+ 8,62	S
Средн.	576,50	+ 8,69	3,06	0,82	+ 5,99	+12,05	3,477		589,83	+13,11	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	588,74	+13,68	3,87	0,71	+ 8,4	+18,2		NO	+ 8,4	N	+10,0	SO
2	583,87	+14,55	4,06	0,71	+ 8,5	+19,8		SE	+ 9,3	N	+ 8,9	NO
3	579,92	+16,36	4,64	0,70	+ 9,0	+23,0		N	+11,9	O	+13,9	S
4	587,35	+12,74	3,62	0,71	+ 8,0	+17,6		NO	+ 9,1	N	+10,7	S
5	585,98	+10,94	4,22	0,94	+ 9,8	+13,4	0,200	SO	+ 7,7	N	+ 7,4	N
6	583,47	+11,56	4,10	0,87	+ 7,8	+18,8		SO	+ 7,3	NE	+10,4	NO
7	582,61	+16,32	4,39	0,66	+10,4	+21,5		SO	+11,1	NE	+11,3	NO
8	580,87	+17,04	4,65	0,66	+11,9	+23,3		NE	+13,4	NO	+18,0	SO
9	583,44	+14,48	3,82	0,65	+10,2	+21,0		SE	+10,8	NO	+11,8	S
10	583,41	+16,30	4,44	0,65	+12,1	+22,6	0,075	S	+10,1	NO	+14,7	SO
11	585,39	+15,21	3,79	0,62	+10,5	+20,2		SO	+ 9,5	NO	+12,5	SO
12	584,51	+15,41	4,37	0,70	+10,1	+20,8		SO	+ 6,8	NO	+ 8,2	N
13	583,51	+16,60	4,11	0,60	+11,0	+23,6		SE	+ 7,8	NO	+ 8,2	N
14	584,99	+14,02	3,44	0,63	+ 8,5	+20,4		SO	+ 7,7	NO	+10,7	SO
15	578,95	+14,18	3,96	0,72	+ 8,7	+22,5	0,125	SO	+10,4	NE	+14,4	S
16	582,37	+10,71	3,79	0,86	+ 9,0	+13,8	0,175	SO	+ 6,6	O	+ 9,5	NO
17	586,65	+11,95	3,79	0,79	+ 7,4	+15,8		SO	+ 8,6	NO	+ 8,5	O
18	588,72	+12,56	3,83	0,76	+ 6,2	+17,5		S	+ 5,4	NO	+ 7,4	O
19	587,39	+13,25	3,72	0,71	+ 7,8	+18,8		C	+ 9,1	NO	+ 8,0	SO
20	584,13	+13,92	3,83	0,69	+ 9,6	+20,8		SE	+ 8,3	NO	+ 9,7	S
21	585,64	+ 8,89	3,40	0,89	+ 7,6	+11,2	0,250	S	+ 7,3	NO	+ 8,2	S
22	590,43	+ 8,69	3,17	0,95	+ 3,6	+14,6		O	+ 7,4	NO	+ 7,9	S
23	590,64	+11,91	3,63	0,75	+ 7,3	+18,0		NE	+ 6,5	NO	+ 7,4	S
24	588,63	+13,38	3,33	0,63	+ 8,6	+18,9		NE	+ 6,3	NO	+ 7,1	S
25	585,48	+12,69	3,93	0,78	+ 5,6	+18,0		NE	+ 6,6	SE	+ 7,4	S
26	582,61	+14,82	4,32	0,72	+10,0	+21,2		SO	+ 6,7	NO	+ 9,5	S
27	582,22	+12,98	3,89	0,76	+ 9,0	+19,2	0,150	SO	+ 7,4	NO	+ 9,3	S
28	585,55	+11,18	3,37	0,74	+ 8,7	+15,3		SO	+10,0	NO	+ 9,1	SE
29	585,95	+10,40	3,47	0,81	+ 7,2	+14,8	0,075	S	+10,4	E	+11,9	S
30	583,31	+10,88	3,40	0,80	+ 7,5	+15,0	0,200	S	+12,0	N	+12,9	S
31	586,42	+ 8,40	3,27	0,88	+ 3,8	+14,1		SO	+12,7	NE	+15,6	S
Средн.	584,94	+13,10	3,86	0,74	+ 8,51	+18,51	1,250		+ 8,79		+10,10	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	553,52	+15,66	4,70	0,74	+11,0	+19,8		N	600,87	+14,39	
2	554,45	+16,21	5,09	0,76	+11,2	+21,0		C	602,59	+13,38	
3	557,09	+16,21	4,93	0,75	+10,6	+21,6		E	602,90	+13,23	
4	557,73	+17,21	4,81	0,67	+10,7	+23,5		NE	604,23	+13,91	
5	557,02	+17,71	4,83	0,66	+11,1	+25,0		O	602,43	+14,89	
6	556,75	+16,68	5,17	0,75	+11.8	+24,5		NO	601,81	+16,37	
7	553,93	+16,63	5,21	0,77	+13,2	+22,1	0,425	SO	603,75	+16,65	
8	553,33	+14,65	4,45	0,74	+10,1	+18,6	0,250	NO	607,46	+15,52	
9	556,45	+11,70	2,66	0,58	+ 5,0	+16,9		NE	607,16	+14,69	
10	558,91	+10,74	2,70	0,64	+ 3,5	+16,8		NO	605,89	+15,36	
11	557,60	+12,86	3,29	0,66	+ 5,7	+19,8		NO	606,87	+14,19	
12	555,24	+13,03	3,55	0,69	+ 6,4	+20,1		NO	605,42	+15,49	
13	554,39	+14,70	4,34	0,72	+ 7,4	+21,2		C	603,95	+15,81	
14	552,14	+18,00	4,40	0,58	+10,8	+24,0		SO	601,88	+17,04	
15	553,26	+16,95	4,80	0,69	+12,6	+22,9	0,075	NO	603,04	+13,06	1,105
16	552,96	+13,75	5,01	0,90	+11,5	+16,0	0,687	C	603,13	+13,74	
17	554,59	+12,85	3,97	0,77	+ 7,3	+18.0		O	601,15	+13,76	
18	555,90	+14,97	4,31	0,71	+ 9,2	+20,8		C	601,39	+15,45	0,010
19	554,95	+14,95	4,40	0,74	+11,8	+22,1	0,181	SE	600,32	+13,63	0,130
20	548,73	+13,17	4,64	0,86	+ 9,6	+16,7	1,275	E	601,09	+12,67	
21	547,69	+10,08	3,33	0,79	+ 7,6	+12,0	0,175	SO	600,15	+14,24	
22	547,16	+10,34	3,80	0,88	+ 8,7	+12,2	0,131	S	598,76	+15,44	0,130
23	549,98	+10,40	3,79	0,88	+ 7,5	+14,0	0,250	S	599,18	+14,03	
24	554,09	+11,59	3,96	0,84	+ 8,6	+14,5	0,025	NE	596,87	+15,24	
25	555,95	+ 9,08	3,27	0,83	+ 3,1	+15,6		NE	593,90	+14,96	
26	556,81	+ 9,65	3,16	0,74	+ 4,8	+15,8		NE	591,64	+13,91	0,095
27	556,50	+11,49	3,37	0,73	+ 7,6	+17,0		O	590,19	+13,82	0,052
28	556,72	+10,85	3,31	0,76	+ 5,8	+17,1		SO	593,50	+14,46	
29	556,55	+ 9,89	3,32	0,80	+ 4,3	+16,7	0,006	O	594,17	+16,29	0,023
30	558,02	+ 9,78	3,48	0,84	+ 4,7	+14,8		C	594,58	+15,04	
31	555,82	+13,39	4,05	0,75	+ 8,3	+18,2		C	595,53	+12,78	
Средн.	554,65	+13,39	4,07	0,75	+ 8,44	+18,69	3,480		600,51	+14,63	1,545

АВГУСТЪ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	565,01	+24,05	5,07	0,43	+17,4	+29,4		NO	+ 8,5	NO	+ 6,0	NO
2	566,52	+24,14	5,78	0,51	+18,0	+29,9		SE	+ 7,2	N	+ 8,0	O
3	568,12	+24,04	4,86	0,43	+17,2	+29,4		SE	+ 7,0	NE	+ 9,5	C
4	567,82	+25,03	5,63	0,46	+19,2	+30,8		SE	+ 9,7	C	+ 9,5	C
5	567,90	+23,33	6,25	0,55	+19,0	+29,4		S	+15,0	S	+ 9,5	O
6	567,30	+24,07	4,93	0,40	+19,2	+28,8		SE	+12,5	C	+ 9,6	C
7	567,33	+21,48	4,10	0,41	+17,0	+26,0		SE	+10,7	C	+11,5	C
8	567,41	+19,34	4,73	0,55	+16,4	+22,4		SE	+ 8,7	NE	+10,5	O
9	568,54	+17,93	5,49	0,74	+12,8	+23,8	1,100	SE	+10,0	C	+11,5	C
10	568,23	+17,96	5,30	0,69	+13,2	+21,5		E	+ 6,0	NE	+12,0	C
11	568,73	+20,59	4,77	0,51	+15,6	+24,6		SE	+ 6,7	NE	+10,5	O
12	570,14	+19,27	5,04	0,60	+14,8	+23,9		SE	+ 8,0	C	+10,0	C
13	568,98	+18,88	5,06	0,62	+13,0	+23,0	0,085	SE	+ 7,2	C	+11,0	SO
14	569,79	+15,58	5,18	0,81	+11,6	+18,9	0,365	NO	+ 6,0	NE	+15,0	O
15	570,44	+14,75	4,84	0,80	+11,8	+17,0	0,112	NO	+ 6,2	NE	+11,0	C
16	570,11	+12,73	4,76	0,92	+11,2	+14,8	0,348	SE	+ 6,2	NE	+12,5	C
17	569,83	+14,32	4,90	0,84	+11,8	+16,4	0,087	SE	+ 8,7	SO	+13,0	SO
18	570,68	+14,29	4,87	0,84	+11,5	+19,2	0,341	SE	+ 8,5	C	+11,1	C
19	572,16	+14,25	4,59	0,79	+11,8	+16,4		SE	+ 7,7	NE	+10,0	O
20	569,97	+15,08	4,51	0,73	+10,8	+19,4		SE	+ 8,5	C	+10,1	O
21	566,63	+17,01	4,56	0,64	+12,0	+21,0		SE	+ 8,2	C	+ 9,5	C
22	564,54	+19,28	4,51	0,53	+15,2	+23,4		C	+ 7,2	E	+10,5	SO
23	566,65	+17,00	3,88	0,54	+13,8	+20,8		NO	+ 5,7	NE	+ 9,5	O
24	569,85	+15,24	3,56	0,56	+12,4	+18,3		NO	+ 7,7	S	+ 8,5	SO
25	569,77	+14,22	4,70	0,81	+11,0	+17,8	0,107	SE	+ 7,5	SO	+ 9,2	O
26	566,74	+15,30	4,90	0,78	+11,8	+18,0		S	+ 7,7	C	+ 9,0	O
27	563,49	+16,61	4,75	0,69	+12,2	+20,0		SE	+ 7,0	C	+10,5	C
28	563,47	+18,31	4,72	0,59	+13,9	+23,6		O	+ 6,2	C	+ 9,5	O
29	569,27	+15,12	3,77	0,60	+12,0	+17,5		NO	+ 7,0	C	+ 9,8	SO
30	569,35	+17,50	4,23	0,58	+12,6	+21,6		O	+ 7,5	NO	+10,5	SO
31	566,63	+16,70	4,30	0,62	+11,3	+21,0		S	+ 9,2	S	+10,0	O
Средн.	568,11	+18,17	4,79	0,63	+13,92	+22,20	2,545		+ 8,06		+10,27	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	597,39	+17,2	4,48	0,61	+10,3	+22,3		SE	+ 9,40	+ 9,0	NE
2	600,70	+16,8	4,47	0,63	+13,7	+19,3		N	+ 9,10	+ 8,3	N
3	601,13	+15,1	3,54	0,57	+12,2	+19,7		NO	+12,30	+10,4	NO
4	602,15	+13,7	3,32	0,59	+ 8,5	+19,1		N	+14,27	+12,6	O
5	602,40	+15,3	3,63	0,60	+ 8,7	+21,6		N	+11,23	+10,0	S
6	600,81	+18,4	4,39	0,57	+10,5	+24,7		S	+ 9,20	+ 9,0	SE
7	601,80	+18,8	4.67	0,58	+12,4	+25,0		SE	+ 7,77	+ 7,4	SE
8	604,71	+16,0	5,23	0,79	+13,5	+20,7	0,103	N	+ 6,60	+ 6,0	E
9	605,89	+17,3	4,77	0,66	+11,9	+22,2		N	+ 6,43	+ 5,6	NE
10	605,49	+16,4	4,16	0,62	+12,1	+21,8	0,127	N	+ 8,33	+ 7,2	NE
11	605,92	+14,7	4,45	0,76	+10,8	+19,0		NO	+ 9,17	+ 7,6	N
12	605,64	+15,1	4,66	0,77	+10,9	+20,5		N	+10,37	+ 9,2	N
13	604.49	+16,5	5,21	0,75	+11,0	+21,4		N	+ 6,73	+ 6,0	NO
14	603,46	+18,1	4,62	0,62	+13,0	+23,4		N	+10,93	+ 7,0	NO
15	602,71	+17,4	4,55	0,65	+11,8	+23,0	0,011	NO	+12,63	+ 8,5	S
16	601,71	+17,1	4,75	0,68	+12,2	+23,6		NO	+12,60	+10,6	S
17	599,96	+13,7	4,55	0,80	+10,0	+21,7	0,156	N	+15,23	+12,3	SE
18	601,07	+14,8	3,76	0,64	+10,2	+20,3		N	+ 8,77	+ 7,2	SE
19	601,32	+14,7	4,00	0,68	+ 9,4	+19,1		NO	+11,93	+ 8,7	SE
20	598,57	+15,5	4,10	0,65	+12,5	+19,6		NO	+13,20	+10,5	SE
21	600,10	+13,8	3,65	0,68	+ 9,4	+18,8		N	+15,50	+12,4	E
22	601,24	+14,0	4,23	0,76	+ 8,7	+17,2		NO	+16,27	+13,2	NE
23	600,84	+15,2	4,25	0,72	+11,4	+19,5		O	+15,27	+12,8	N
24	599,89	+13,7	4,03	0,74	+ 9,1	+19,3		NO	+15,10	+14,5	S
25	596,58	+15,6	4,18	0,67	+ 9,1	+21,9		SO	+10,57	+11,2	SO
26	592,81	+15,6	3,91	0,64	+10,4	+22,0	0,016	S	+ 9,03	+ 6,0	N
27	590,43	+15,1	4,35	0,72	+10,7	+19,3		S	+10,97	+ 9,5	NE
28	590.40	+13,4	4,23	0,79	+ 9,4	+18,3	0,010	SE	+ 9,57	+ 9,0	NE
29	589,69	+13,8	4,70	0,84	+10,6	+16,0	0,054	N	+ 9,10	+ 6,0	NE
30	589,82	+13,7	4,30	0,78	+11,1	+16,1		SE	+12,57	+11,0	S
31	592,40	+12,9	3,62	0,70	+10,2	+16,0		E	+11,43	+ 9,4	SO
Средн.	599,73	+15,5	4,28	0,69	+10,8	+20,4	0,477		+11,02	+ 9,29	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	577,89	+ 8,0	2,60	0,74	+ 6,6	0,313	NO	+10,7	2,27	0,52	+ 7,9	NE
2	579,33	+ 9,4	2,69	0,68	+ 5,8		N	+12,1	2,27	0,47	+ 9,0	O
3	582,93	+10,5	2,95	0,68	+ 6,0		NO	+13,6	2,96	0,54	+11,7	O
4	581,40	+10,1	3,40	0,81	+ 8,5	0,275	NO	+13,1	2,76	0,53	+10,2	SE
5	582,60	+ 9,3	2,82	0,71	+ 7,7		NO	+11,0	2,49	0,56	+ 9,2	NO
6	583,86	+ 8,8	2,58	0,68	+ 6,2		NE	+11,0	2,25	0,51	+ 8,7	SO
7	585,75	+10,4	2,90	0,67	+ 7,0		NE	+12,3	2,51	0,51	+ 9,0	O
8	585,67	+ 9,4	2,72	0,69	+ 6,5		NE	+14,4	3,01	0,53	+10,6	O
9	582,97	+10,0	2,87	0,70	+ 7,0		NE	+14,7	3,04	0,51	+12,0	SO
10	581,28	+11,9	3,02	0,64	+ 8,2	0,050	NE	+10,6	2,97	0,65	+ 8,8	NO
11	581,08	+12,2	3,21	0,66	+ 7,6	0,025	C	+13,2	2,79	0,54	+ 8,5	N
12	579,10	+ 9,9	3,87	0,94	+ 8,0	0,400	C	+10,9	1,96	0,45	+ 6,8	NO
13	579,84	+ 8,9	3,48	0,91	+ 8,4	0,700	NE	+ 9,0	1,79	0,49	+ 5,8	NO
14	585,05	+ 6,9	2,31	0,69	+ 6,3		NE	+10,4	1,82	0,43	+ 7,3	O
15	583,60	+ 8,8	3,03	0,80	+ 3,6	0,038	O	+13,0	2,37	0,46	+ 8,9	O
16	579,65	+ 8,1	2,75	0,75	+ 8,4	0,025	NE	+10,3	2,24	0,53	+ 8,5	O
17	583,71	+ 6,6	2,34	0,72	+ 3,2		NO	+10,0	1,78	0,46	+ 6,3	O
18	582,39	+ 6,3	2,27	0,71	+ 4,2	0,050	SO	+11,2	2,23	0,50	+ 7,4	O
19	583,03	+ 6,2	2,23	0,73	+ 3,4		NO	+11,3	2,11	0,47	+ 7,2	S
20	581,01	+ 6,6	2,90	0,91	+ 4,6	0,163	SO	+13,6	2,41	0,46	+ 9,2	O
21	579,40	+ 7,5	2,68	0,77	+ 5,2	0,225	NO	+12,0	2,64	0,55	+ 9,0	O
22	581,56	+ 7,4	2,40	0,71	+ 3,2		NO	+10,9	2,34	0,53	+ 6,8	O
23	577,08	+ 6,5	3,01	0,95	+ 4,8	0,550	NE	+10,2	2,09	0,51	+ 6,6	O
24	576,93	+ 6,7	2,59	0,86	+ 3,8		SO	+10,2	2,14	0,51	+ 7,1	O
25	580,29	+ 6,8	2,20	0,69	+ 2,3	0,100	NO	+10,9	2,24	0,52	+ 7,0	C
26	581,48	+ 7,2	2,35	0,69	+ 3,6		SO	+12,0	2,34	0,50	+ 8,3	S
27	583,63	+ 6,8	2,42	0,74	+ 4,3		NO	+14,3	2,72	0,49	+ 9,6	S
28	586,43	+ 6,0	2,18	0,71	+ 3,2		NE	+15,2	2,86	0,48	+10,1	E
29	587,62	+ 7,3	1,98	0,58	+ 1,8		NE	+13,9	2,51	0,47	+10,0	E
30	587,49	+ 9,1	2,58	0,65	+ 3,2	0,025	NO	+13,8	2,19	0,42	+ 8,9	E
31	587,36	+ 7,3	2,17	0,62	+ 4,7		NE	+14,3	2,54	0,46	+10,5	S
Средн.	582,30	+ 8,3	2.69	0,73	+ 5,4	2,939		+12,04	2,41	0,50	+ 8,61	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	567,07	+10,9	3,57	0,79	+11,0	0,381	NO	585,51	+14,5	4,94	0,83	O
2	566,70	+ 7,4	2,56	0,76	+ 5,5	0,006	NO	586,36	+12,2	3,57	0,72	N
3	570,84	+ 7,8	2,81	0,80	+ 5,8	0,038	NO	587,82	+14,2	4,77	0,82	S
4	569,57	+11,6	3,36	0,71	+ 5,0		NO	584,15	+14,4	4,47	0,76	S
5	567,06	+ 7,6	3,23	0,93	+ 7,0	0,363	E	588,42	+13,1	3,82	0,71	S
6	566,88	+ 6,9	2,69	0,84	+ 5,0	0,056	NO	588,76	+13,3	3,07	0,57	NO
7	564,81	+ 8,5	3,37	0,90	+ 4,8	0,788	NO	588,38	+13,7	4,42	0,78	O
8	567,90	+ 8,9	3,28	0,85	+ 8,0	0,181	NO	588,79	+14,1	3,74	0,66	O
9	565,90	+ 8,0	3,24	0,91	+ 5,5	0,131	NO	587,69	+16,3	4,99	0,72	O
10	563,96	+ 9,0	3,53	0,91	+ 7,7	0,076	C	584,95	+11,8	3,62	0,75	NO
11	565,72	+11,2	3,74	0,81	+ 9,5	0,044	O	585,91	+13,9	3,34	0,61	N
12	565,34	+ 9,5	3,30	0,81	+ 8,5	0,056	NO	587,09	+13,5	2,62	0,47	NO
13	563,46	+ 6,3	2,42	0,79	+ 4,7	0,101	NO	587,71	+12,6	3,97	0,77	NO
14	564,31	+ 6,7	2,95	0,91	+ 4,5	0,144	NO	588,58	+12,0	3,71	0,75	N
15	569,62	+ 6,4	2,55	0,82	+ 5,7	0,063	NE	588,68	+13,8	3,64	0,62	O
16	567,20	+10,1	3,03	0,73	+ 2,6		NO	584,26	+12,8	3,31	0,61	O
17	567,68	+ 6,8	2,75	0,85	+ 5,0	0,138	O	585,62	+10,6	3,00	0,69	NO
18	568,09	+ 6,4	2,40	0,77	+ 2,0	0,063	NO	587,83	+11,7	3,42	0,71	NO
19	568,50	+ 5,5	2,60	0,89	+ 4,8	0,288	NO	587,76	+12,4	3,06	0,61	O
20	570,61	+ 7,6	2,42	0,72	+ 1,4		N	584,82	+15,3	4,09	0,64	S
21	567,91	+ 9,1	3,16	0,81	+ 4,0	0,250	N	580,32	+12,4	3,60	0,70	SO
22	566,58	+12,3	3,80	0,77	+ 8,5	0,158	SO	578,10	+10,2	3,36	0,80	N
23	563,30	+ 9,6	3,48	0,86	+ 8,4	0,181	SE	580,94	+ 8,1	2,34	0,64	O
24	565,23	+ 8,1	2,95	0,82	+ 6,2	0,169	S	585,49	+10,1	3,12	0,73	O
25	567,46	+ 7,0	2,79	0,85	+ 5,2	0,157	NE	583,77	+13,0	3,80	0,71	O
26	567,19	+ 7,1	2,53	0,78	+ 1,5		O	583,97	+10,1	3,24	0,74	O
27	568,02	+ 6,7	2,69	0,84	+ 4,4	0,081	O	583,23	+13,0	3,44	0,67	SE
28	571,73	+ 6,0	2,27	0,77	+ 0,4		NO	584,02	+13,7	4,49	0,79	SE
29	573,43	+ 6,5	1,98	0,66	+ 1,0		NO	582,75	+13,1	3,81	0,72	SE
30	572,33	+ 8,4	2,51	0,69	+ 0,7		SO	581,11	+11,0	3,99	0,89	S
31	570,85	+ 8,6	2,61	0,71	+ 1,1		SE	581,56	+11,0	3,88	0,86	S
Средн.	567,59	+ 8,1	2,92	0,81	+ 5,0	3,943		585,30	+12,64	3,70	0,71	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	590,18	+19,53	6,09	0,71	+14,0	0,388	N	+11,2	N	+23,50	S
2	591,86	+15,97	5,38	0,81	+14,3	0,425	E	+12,7	N	+20,50	E
3	593,29	+18,57	5,73	0,71	+13,2	0,363	NE	+15,4	SO	+21,20	C
4	594,35	+19,97	5,61	0,64	+14,3		C	+12,4	NO	+22,95	C
5	596,34	+19,50	4,36	0,50	+14,4		NE	+10,0	SE	+23,45	C
6	597,67	+17,60	3,82	0,52	+13,4		NE	+12,3	SE	+21,70	NE
7	597,10	+15,80	3,46	0,55	+10,2		NE	+13,4	N	+19,00	NE
8	596,95	+15,97	3,43	0,53	+10,0		NE	+15,2	N	+18,35	NE
9	597,24	+16,63	3,92	0,59	+10,5		NE	+13,7	N	+19,82	NE
10	596,33	+16,70	3,11	0,45	+10,0		N	+11,0	N	+19,00	C
11	597,67	+16,90	3,03	0,43	+ 9,0		NE	+14,1	N	+19,05	C
12	598,05	+16,87	3,06	0,44	+ 8,5		N	+12,0	SE	+20,20	C
13	598,24	+16,07	2,86	0,45	+ 8,8		NE	+ 8,5	N	+20,60	NE
14	599,18	+14,57	2,61	0,45	+ 9,3		NE	+ 8,4	N	+18,15	NE
15	599,56	+14,70	2,68	0,45	+ 8,8		N	+14,4	SO	+19,02	C
16	597,99	+16,80	3,59	0,53	+ 8,0		C	+11,6	NO	+19,50	C
17	597,15	+14,33	2,94	0,51	+11,5		NE	+10,4	N	+19,70	C
18	598,05	+14,07	2,99	0,52	+ 4,5		E	+11,1	NO	+20,45	C
19	597,45	+16,30	2,54	0,41	+ 7,0		E	+11,2	S	+18,60	C
20	594,12	+17,83	3,63	0,50	+10,0		SO	+12,3	S	+17,35	SO
21	590,30	+17,07	4,19	0,58	+13,5	0,006	S	+10,8	NE	+17,60	C
22	591,23	+13,53	3,86	0,71	+11,0	0,013	NE	+11,0	N	+15,90	C
23	593,79	+13,73	2,98	0,55	+ 6,0		O	+ 8,3	N	+16,25	NE
24	596,76	+13,03	2,98	0,57	+ 8,0		N	+ 9,5	S	+16,05	C
25	595,50	+14,07	2,46	0,46	+ 4,5		E	+ 8,4	N	+19,50	C
26	591,62	+16,30	3,03	0,46	+ 5,2		SO	+12,8	SO	+19,70	C
27	587,28	+17,93	3,16	0,43	+12,6		E	+14,1	SO	+17,90	SE
28	584,72	+16,33	4,28	0,63	+14,6		E	+14,4	E	+17,75	S
29	590,42	+14,50	4,03	0,68	+13,0		O	+13,9	E	+14,55	S
30	593,05	+13,80	3,51	0,64	+ 7,8		SO	+12,9	E	+14,35	SE
31	591,77	+13,57	3,03	0,56	+ 8,5		C	+11,7	S	+14,15	NE
Средн.	594,68	+16,08	3,62	0,55	+10,14	1,195		+11,91		+18,90	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	V
1						0,075	N	+11,5	3,49	0,74		NO
2	593,01	+14,80	3,87	0,63	+ 6,8		N	+13,8	3,75	0,64		NO
3	595,44	+19,40	5,43	0,65	+10,5		E	+14,1	3,70	0,62		O
4	593,68	+16,30	4,19	0,62	+ 7,6	0,010	S	+11,2	3,34	0,73		NO
5	591,10	+13,75	3,74	0,66	+13,3	0,005	N	+ 9,6	3,18	0,81		NO
6	592,09	+12,80	3,90	0,74	+ 7,2	0,015	N	+12,5	3,26	0,65		NO
7	589,64	+ 9,40	3,30	0,83	+ 5,5	0,015	O	+14,6	3,71	0,62		N
8	591,08	+14,20	3,70	0,63	+10,3		N	+13,9	3,92	0,71		NO
9	589,54	+15,45	4,13	0,65	+ 8,6		O	+12,0	3,43	0,67		N
10	587,83	+14,90	4,21	0,69	+10,6	0,010	O	+13,0	3,50	0,65		N
11	588,25	+14,60	4,08	0,68	+ 8,8	0,025	O	+12,7	3,53	0,68		NO
12	589,24	+13,50	3,47	0,63	+10,0		O	+12,1	3,19	0,65		N
13	587,45	+12,00	3,06	0,63	+ 5,0	0,045	O	+ 9,5	2,66	0,68		N
14	588,33	+10,10	2,89	0,69	+ 7,6	0,015	O	+11,2	3,20	0,70		N
15	593,43	+11,15	3,23	0,70	+10,2		N	+14,2	4,17	0,73		O
16	591,89	+13,55	3,73	0,67	+ 5,6		O	+ 8,4	2,48	0,67		NO
17					+10,0	0,215	N	+11,5	3,08	0,66		NO
18	593,45	+10,75	3,38	0,77	+ 4,5	0,010	O	+10,8	3,06	0,69	0,049	N
19	594,71	+ 8,80	2,99	0,80	+ 6,6		N	+12,2	3,41	0,71		NO
20	595,55	+11,75	2,84	0,60	+ 3,2		O	+10,3	3,53	0,80		NO
21	592,02	+14,30	3,51	0,62	+ 8,5	0,005	O	+ 8,6	2,91	0,77		N
22					+ 9,0	0,010	SO	+ 8,2	3,13	0,87	0,163	O
23	586,76	+10,70	3,82	0,86	+ 9,1		O	+ 8,1	2,67	0,74		N
24	590,25	+ 8,65	2,60	0,71	+ 5,5		O	+ 7,7	3,05	0,86	0,037	NO
25		+11,30	3,12	0,68	+ 2,7		O	+ 9,8	3,23	0,78		O
26	591,22	+ 9,25	3,23	0,81	+ 8,0	0,140	O	+12,9	4,09	0,78		O
27	592,91	+10,15	2,95	0,71	+ 2,6		SO	+13,0	4,12	0,77		SO
28	593,83	+12,10	3,15	0,64	+ 4,4		E	+14,1	3,96	0,71		SE
29	594,60	+13,30	3,04	0,57	+ 7,5		E	+13,6	3,62	0,65		E
30						0,245	E	+11,5	2,98	0,63		NE
31	592,26	+12,65	4,19	0,81	+11,0	0,030	O	+10,2	3,59	0,83		NE
Средн.	591,52	+12,58	3,55	9,69	+ 7,59	0,870		+11,51	3,39	0,72	0,249	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	B	T	V
1	594,37	+22,2	6,39	0,61	+18,0		S	+22,5	E	599,63	+15,0	E
2	594,40	+20,4	6,96	0,79	+18,4		NE	+19,0	NE	601,68	+15,0	N
3	598,72	+20,1	5,52	0,62	+17,7		NE	+17,2	E	601,68	+14,5	N
4	598,64	+22,0	4,81	0,44	+16,8		SE	+22,0	E	603,18	+13,0	NE
5	597,40	+22,8	3,72	0,35	+20,2		NE	+19,7	NE	602,01	+15,7	S
6	598,43	+19,6	5,17	0,59	+18,9		N	+17,2	E	600,59	+17,5	S
7	598,55	+16,8	4,37	0,62	+13,0		NE	+15,7	E	602,57	+18,7	S
8	598,65	+16,0	3,97	0,61	+11,2		N	+17,0	NE	605,27	+16,7	N
9	598,00	+17,9	5,54	0,71	+14,2		NO	+16,0	NE	607,55	+15,5	NE
10	597,81	+18,3	5,74	0,74	+15,3		N	+17,0	N	607,35	+15,2	N
11	597,27	+17,6	5,29	0,71	+16,0		N	+15,7	NE	606,96	+16,2	NE
12	599,26	+18,1	4,94	0,64	+15,2		NO	+17,5	C	606,97	+16,7	NE
13	599,36	+16,5	5,71	0,83	+17,1		N	+16,5	NE	604,43	+15,7	NE
14	599,36	+15,3	4,63	0,75	+10,0		NE	+14,5	NE	603,13	+17,7	O
15	600,30	+15,9	4,26	0,65	+12,2		N	+16,5	NE	602,47	+16,7	O
16	600,87	+16,3	4,51	0,66	+14,2		NE	+18,5	NE	602,56	+16,2	S
17	600,66	+14,5	4,21	0,71	+ 9,7		O	+13,2	NE	601,75	+14,0	E
18	600,24	+14,4	4,45	0,76	+12,3		NE	+14,0	S	601,13	+15,5	S
19	601,59	+14,5	3,65	0,64	+10,2		NE	+15,7	S	600,71	+16,7	O
20	601,29	+16,5	4,61	0,68	+13,6		NE	+16,7	S	600,27	+13,7	NE
21	597,97	+16,4	3,85	0,57	+10,2		S	+17,0	S	600,68	+14,2	NE
22	594,33	+16,2	4,83	0,73	+11,7		SE	+13,7	NO	600,13	+15,0	NO
23	593,68	+16,4	5,32	0,80	+11,5		E	+11,7	NO	599,50	+16,2	NO
24	598,59	+16,9	4,74	0,68	+13,4		NO	+12,5	NO	599,68	+14,7	NO
25	600,37	+15,5	4,75	0,72	+ 9,9		O	+12,0	NO	605,57	+15,2	O
26	598,45	+15,5	3,91	0,59	+10,7		E	+14,5	C	593,63	+13,7	N
27	594,51	+16,9	4,99	0,72	+11,8		SE	+17,2	NE	590,13	+14,2	S
28	591,78	+19,2	4,80	0,59	+15,2		SE	+19,0	E	591,63	+15,0	S
29	593,79	+18,2	6,10	0,77	+16,2		O	+17,0	E	592,18	+16,7	E
30	599,41	+17,4	5,12	0,70	+14,9		NE	+15,7	E	592,18	+14,5	E
31	597,49	+16,7	4,87	0,72	+11,2		E	+12,5	SO	594,05	+12,5	E
Средн.	597,92	+17,45	4,89	0,67	+13,90			+16,37		600,68	+15,48	

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.			УРЖУМЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	588,38	+12,30	3,76	0,75	+ 6,0	0,075	SO	575,31	+12,5	O	+ 8,00	N
2	587,33	+ 9,57	2,99	0,74	+ 5,7	0,038	NO	575,62	+12,3	S	+11,75	NO
3	590,16	+11,23	3,69	0,80	+ 8,0	0,063	N	576,02	+18,2	NO	+12,50	NE
4	590,75	+11,83	3,61	0,75	+ 7,2	0,075	SO	574,65	+13,9	NE	+14,45	O
5	591,25	+13,27	3,93	0,73	+ 7,5		SO	574,29	+14,3	O	+ 9,50	SO
6	588,45	+14,00	4,39	0,77	+10,7	0,350	NE	578,72	+14,7	O	+ 8,75	N
7	589,56	+11,83	4,14	0,86	+ 8,5		N	575,38	+14,7	E	+12,50	O
8	589,27	+ 9,97	3,81	0,92	+ 7,5	0,188	N	573,54	+12,7	O	+15,25	NO
9	585,44	+12,43	4,61	0,91	+ 9,2	0,700	NE	574,22	+11,2	O	+12,25	O
10	586,36	+11,80	4,06	0,84	+ 8,7		NE	574,87	+15,6	E	+ 7,75	N
11	589,21	+11,47	3,64	0,78	+ 7,2		N	574,10	+18,7	S	+ 8,75	NO
12	589,41	+12,50	3,89	0,77	+ 9,2	0,013	SE	576,39	+13,9	S	+ 8,25	N
13	587,22	+13,57	3,94	0,71	+ 9,5		E	576,63	+17,4	O	+ 8,50	N
14	588,62	+ 9,43	3,63	0,91	+ 6,2		NE	575,17	+15,1	SO	+12,00	N
15	591,99	+ 8,13	3,32	0,92	+ 5,7	1,738	N	574,98	+13,9	E	+ 4,25	N
16	589,26	+10,53	3,90	0,89	+ 5,0		S	575,83	+16,9	N	+ 7,50	N
17	591,98	+ 9,23	3,42	0,85	+ 4,5		N	576,09	+16,0	E	+ 7,50	N
18	593,44	+ 8,13	3,93	0,82	+ 4,7		NE	576,07	+13,5	N	+ 4,75	N
19	592,40	+ 8,83	2,77	0,74	+ 6,7		N	574,13	+13,1	E	+ 3,00	N
20	593,97	+ 9,47	3,01	0,77	+ 7,0		E	574,95	+16,1	S	+ 8,25	N
21	591,90	+10,80	3,39	0,77	+ 6,7	0,075	S	575,90	+15,4	N	+10,00	N
22	593,66	+12,37	4,10	0,82	+ 8,0		S	575,60	+16,3	S	+11,75	N
23	591,71	+14,90	3,88	0,64	+ 9,5		S	574,31	+13,4	S	+ 8,75	N
24	591,43	+13,60	4,08	0,74	+ 9,0		S	575,75	+17,9	E	+ 8,75	NO
25	591,27	+ 9,80	3,49	0,85	+ 6,0	0,775	NO	575,50	+16,4	S	+10,00	O
26	591,28	+ 8,43	2,99	0,82	+ 5,5		NO	573,37	+17,4	E	+12,00	SO
27	591,49	+ 8,77	2,68	0,72	+ 6,0		N	574,52	+16,5	S	+12,00	SO
28	591,89	+ 9,07	3,01	0,78	+ 6,2		NO	576,56	+15,1	NO	+ 7,75	NO
29	592,55	+ 9.13	3.42	0,88	+ 6,7	0,700	N	575,44	+11,2	SO	+ 8,75	SE
30	594,88	+10.07	3,47	0,83	+ 7,0		N	576,37	+10,0	N	+ 7,50	O
31	595,11	+ 9,90	3,60	0,87	+ 5,7		N	575,65	+ 9,9	N	+ 8,25	SE
Средн.	590,70	+10,85	3,60	0,80	+ 7,13	4,790		575,35	+14,65		+ 9,39	

АВГУСТЪ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	+13,67	3,63	0,66	+18,25	+10,50		E	591,68	+11,5	589,38	+16,5
2	+14,42	3,95	0,67	+17,75	+12,50		S	591,80	+11,0	591,00	+14,7
3	+13,42	2,99	0,56	+16,00	+10,00		O	590,00	+12,2	589,61	+13,6
4	+12,75	3,21	0,64	+15,00	+10,00	0,05	E	588,35	+12,5	590,01	+14,5
5	+13,50	3,07	0,57	+16,50	+10,00		E	588,95	+12,2	593,07	+13,1
6	+16,33	3,97	0,59	+20,50	+10,00		SE	589,78	+12,0	594,40	+12,9
7	+16,83	3,74	0,54	+21,00	+13,00		E	590,75	+14,0	594,33	+12,7
8	+16,83	4,51	0,66	+20,50	+13,00		S	591,65	+14,2	593,16	+13,9
9	+15,17	4,02	0,65	+17,25	+13,00		O	592,74	+12,7	591,71	+16,1
10	+15 50	4,85	0,77	+17,25	+14,00		O	593,08	+13,7	590,98	+10.1
11	+14,83	4,04	0,68	+17,75	+12,50		N	593,65	+14,0	591,92	+11,7
12	+14,75	4,23	0,71	+16,75	+11,50		O	594,63	+13,5	592,85	+12,1
13	+16,08	4,64	0,71	+19,25	+12,00		O	595,97	+14,2	592,73	+11,2
14	+16,42	4,51	0,67	+18,75	+13,00		O	597,42	+12,2	593,35	+ 9,8
15	+15,00	4,60	0,76	+17,75	+12,00	0,09	O	598,13	+12,5	593,33	+11,3
16	+12,25	3,25	0,66	+15,25	+10,00		E	597,30	+ 9,7	591,91	+12,2
17	+13,33	3,11	0,59	+15,50	+10,50		O	597,71	+ 8,5	592,21	+ 9,7
18	+15,08	4,25	0,69	+17,50	+11,50		O	598,50	+11,0	591,76	+ 9,8
19	+14,67	4,88	0,81	+17,00	+12,00		O	600.44	+12,0	591,94	+15,2
20	+13,25	3,18	0,60	+15,25	+12,00		NE	599,67	+14,6	587,06	+15,9
21	+12,33	3,29	0,66	+14.00	+ 9,00		E	598,75	+12,0	584,72	+13,5
22	+14,00	3,85	0,69	+17,50	+11,00	0,25	O	598,03	+ 9,0	585,46	+ 9,5
23	+12,67	3,27	0,64	+14,50	+ 9,00		SE	597,25	+ 8,0	589,62	+ 8,5
24	+12,33	3,81	0,77	+15,25	+ 9,00		N	597,64	+ 9,0	588,72	+ 9,6
25	+14,50	4,56	0,78	+18,00	+10,00	0,05	SO	597,36	+ 9,5	587,89	+10,6
26	+15,42	4,50	0,72	+20,00	+12,50		SO	596,64	+11,0	587,33	+10,8
27	+15,75	4,13	0,66	+18,25	+12,00		SO	597,97	+12,7	586,09	+11,2
28	+15,83	4,06	0,64	+20,50	+12,50		E	596,54	+12,0	585,63	+11,1
29	+15,75	4,25	0,65	+19,00	+15,00		E	594,37	+11,5	585,29	+ 9,7
30	+14,50	3,67	0,63	+17,00	+10,50		E	591,66	+10,0	584,85	+11,8
31	+13,58	3,64	0,67	+16,00	+11,00		E	587,97	+11,5	584,81	+ 9,6
Средн.	+14,54	3,92	0,67	+17,44	+11,44	0,44		594,72	+11,75	589,97	+12,03

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	B	T
1	595,94	+22,04	+27,78	+19,33	0,620	S	+23,75	9,08	0,77		588,95	+15,0
2	595,08	+23,07	+28,40	+20,58		SO	+24,00	9,88	0,79		591,55	+16,0
3	595,10	+22,36	+27,33	+19,69	0,880	O	+23,12	8,72	0,77		593,09	+16,5
4	594,68	+22,67	+27,91	+20,93		SO	+20,25	8,01	0,73		591,30	+16,0
5	594,50	+22,40	+27,47	+20,84		O	+21,25	7,41	0,75	2,50	592,94	+15,5
6	594,32	+23,24	+27,51	+21,42	0,010	S	+22,75	7,73	0,70		590,94	+15,5
7			+27,87	+20,67	0,090	SO	+21,69	7,69	0,76	0,60	594,06	+16,0
8	594,30	+22,44	+27,47	+20,89		O	+22,75	8,50	0,77		592,05	+18,5
9	593,54	+23,82	+29,29	+21,42		O	+24,06	8,07	0,71		591,25	+17,5
10	593,84	+24,80	+30,22	+21,91		O	+23,17	8,17	0,73		590.56	+16,5
11	594,66	+23,38	+28,80	+21,33	0,040	SO	+23,62	8,37	0,71		590,56	+15,0
12	594,52	+23,96	+29,73	+21,78		O	+23,37	8,63	0,75		591,00	+15,0
13	595,64	+23,11	+28,71	+21,11		O	+22,81	7,77	0,70		591,81	+15,0
14			+28,36	+21,24		O	+20,50	6,67	0,72	1,75	592,83	+15,0
15	596,20	+23,82	+29,20	+21,60		O	+20,25	6,97	0,76	0,60	592,87	+15,5
16	596,02	+23,42	+28,31	+21,20	0,044	O	+21,81	7,67	0,75		589,30	+14,5
17	596,04	+23,82	+28,71	+21,78		O	+23,00	8,12	0,72		592,70	+14,5
18	596,10	+23,62	+28,71	+21,69		O	+23,44	9,32	0,80		591,30	+13,5
19	596,12	+24,00	+28,80	+21,60		SO	+22,94	8,99	0,81		591,89	+13,0
20	595,46	+24,09	+28,84	+21,69		O	+23,06	8,44	0,76		587,04	+12,5
21			+28,49	+22,36		SE	+23,50	9,12	0,78		584,67	+10,5
22	595,40	+24,00	+29,42	+21,82			+22,44	8,50	0,78		584,42	+10,0
23	596,28	+23,69	+28,80	+20,80		S	+23,19	8,81	0,77		584,45	+ 8,5
24	597,22	+24,00	+30,18	+21,60		S	+23,31	9,27	0,80		588,72	+10,0
25	595,76	+23,96	+28,49	+21,33			+23,37	8,85	0,76		587,22	+12,0
26	594,76	+23,91	+28,18	+21,16	0,390	E	+23,56	9,14	0,78		587,72	+12,0
27	594,48	+24,18	+28,71	+22,00		E	+22,94	8,62	0,75		587,22	+13,0
28			+29,24	+22,44		SE	+22,37	8,15	0,75		586,94	+13,0
29	594,74	+24,53	+30,31	+22,13		E	+20,44	8,29	0,78		585,22	+13,0
30	594,02	+23,64	+30,00	+20,84	0,035	SE	+22,15	7,00	0,67		584,60	+12,0
31	594,82	+24,09	+29,11	+21,38		O	+22,50	6,48	0,60		584,54	+12,0
Средн.	595,16	+23,56	+28,71	+21,33	2,109		+22,62	8,27	0,75	5,45	589,47	+13,95

АВГУСТЪ 1858.

Число.	МИТАВА.								АСТРАХАНЬ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V
1					+11,5	+21,0			+24,8	O
2					+14,5	+21,0			+22,2	SE
3					+13,5	+21,2			+18,7	SE
4					+ 9,2	+20,0			+20,6	SE
5					+ 7,2	+21,8			+21,4	C
6					+10,3	+24,5			+18,2	N
7					+11,4	+23,0			+15,8	NO
8					+15,0	+20,8			+17,1	NE
9					+12,9	+22,8			+18,9	NO
10					+13,8	+23,0			+20,2	SO
11					+10,0	+20,5			+15,8	N
12					+10,2	+23,0			+18,0	C
13		+17,03	4,38	0,65	+10,0			N	+17,2	NO
14		+17,40	4,45	0,63	+11,0		0,690	O	+18,4	NO
15		+16,53	4,53	0,68	+10,8			SO	+18,3	N
16		+16,70	4,67	0,71	+10,5		0,085	N	+18,5	C
17		+15,07	4,74	0,77	+12,0		0,060	N	+17,1	SE
18		+14,60	4,52	0,78	+10,8			O	+14,0	E
19		+14,43	3,57	0,65	+ 8,8			N	+15,9	SO
20		+15,43	4,35	0,69	+ 9,5			N	+16,8	SE
21		+13,60	3,46	0,67	+ 9,6			N	+18,0	SE
22		+13,93	3,81	0,72	+ 9,0			N	+19,5	S
23	601,56	+14,53	3,96	0,71	+ 8,6			N	+13,3	NE
24	600,58	+14,00	3,74	0,69	+ 7,8			NO	+15,3	O
25	596,94	+14,60	3,89	0,69	+ 8,0			S	+15,3	NE
26	592,80	+14,90	4,05	0,70	+11,0		0,085	S	+17,4	SO
27	590,47	+14,43	4,53	0,78	+11,6		0,152	SE	+16,3	SE
28	590,78	+12,83	4,59	0,88	+11,4			SE	+17,8	SE
29	590,05	+13,53	4,88	0,89	+11,5		0,500	N	+17,8	NO
30	589,97	+13,53	4,51	0,82	+12,4			NE	+17,4	NO
31	592,61	+11,83	4,04	0,85	+11,2			NE	+18,8	SE
Средн.	»	»	»	»	+10,81	»	»		+17,90	

Среднія за Іюнь, Іюль и Августъ 1858.

Барометръ при 13⅓ Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петерб.	Богосл.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава.	Златоус.	Калуга.	Барнаулъ	Оренб.
Іюнь	600,34	599,49	581,75	591,24	600,61	575,72	601,80	566,79	587,22	585,83	590,20
Іюль	598,10	598,25	584,29	593,22	597,78	578,48	»	569,38	587,12	584,15	591,14
Августъ	600,51	600,90	582,30	590,70	599,73	576,50	»	567,59	589,83	584,94	591,52
Среднія.	599,65	599,55	582,78	591,72	599,37	576,90	»	567,92	588,06	584,97	590,95
Давл. сух. воздуха.	»	591,85	576,36	»	592,67	569,92	»	561,20	»	576,89	582,89

Мѣсяцы	Нерчин.	Волчанскъ	Лугань.	Тифлисъ.	Уральское укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Фортъ Александ.	Моршанскъ.	Пенза.	Балтишпортъ.
Іюнь	553,52	598,91	593,83	568,27	574,32	594,44	587,89	597,81	586,28	581,86	600,73
Іюль	552,95	589,72	592,50	566,88	575,34	594,72	585,32	596,07	586,85	583,22	597,89
Августъ	554,65	591,82	594,68	568,11	575,35	595,16	589,98	597,92	589,97	585,30	600,68
Среднія.	553,71	593,48	593,67	567,75	575,00	594,77	587,73	597,27	587,70	583,46	599,77
Давл. сух. воздуха.	545,83	»	585,57	558,63	»	»	»	586,95	»	574,80	»

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кроншт.	С.-Петерб.	Богословс.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.	Митава.	Балахна.
Іюнь	+ 5,81	+11,82	+11,72	+11,78	+10,7	+12,49	+13,06	+13,3	+11,27	+13,24	+11,98
Іюль	+10,52	+15,79	+16,01	+15,88	+13,4	+14,94	+14,36	+16,0	+13.19	»	+15,84
Августъ	+ 8,06	+14,63	+14,54	+13,99	+ 8,3	+ 8,79	+10,85	+15,5	+ 8,69	»	+11,91
Среднія	+ 8,13	+14,08	+14,09	+13,88	+10,08	+12 07	+12,76	+14,93	+11,05	»	+13,24

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Оренбур.	Нерчинск.	Волчанск.	Полтава.	Лугань.
Іюнь	+12,10	+14,47	+14,86	+10,3	+12,42	+17,40	+13,71	+11,75	+12,67	+17,25	+14,04
Іюль	+16,60	+15,45	+13,79	+12,9	+16,59	+14,12	+19,21	+15,48	+17,44	+22,54	+19,72
Августъ	+12,04	+10,27	+11,02	+ 8,1	+13,11	+13,10	+12,58	+13,39	+14,36	+18,90	+16,08
Среднія	+13,58	+13,06	+13,22	+10,43	+14,04	+14,87	+15,17	+13,54	+14,82	+19,56	+16,61

Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.	Тифлисъ.	Уральское Укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Уржумъ.	Астрах.	Фортъ. Александ.	Моршанс.	Глазовъ.	Пенза.
Іюнь	+14,90	+18,13	+17,35	+24,71	+13,27	+12,26	»	+16,05	+12,48	+15,97	+12,42
Іюль	+20,39	+20,26	+19,75	+23,73	+18.32	+15,82	»	+21,10	+17,15	+18,01	+17,22
Августъ	+16,37	+18,17	+14,65	+23,56	+13,95	+ 9,39	+17,90	+17,45	+12,03	+10,10	+12,64
Среднія	+17,22	+18,85	+17,25	+24,00	+15,18	+12,49	»	+18,20	+13,89	+14,69	+14,09

Мѣсяцы	Кострома.	Балтишпортъ.	Астрабад.
Іюнь	+11,78	+12,09	+17,83
Іюль	+15,85	+16,32	+19,85
Августъ	+11,51	+15,48	+22,62
Среднія	+13,05	+14,63	+20,13

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.				Кронштадтъ.				Екатеринбургъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Іюнь	+ 8,77	+15,14	+11,95	6,37	+ 9,07	+14,28	+11,67	5,21	+ 7,33	+16,06	+11,70	8,73
Іюль	+13,02	+19,10	+16,06	6,08	+13,11	+18,64	+15,87	5,53	+ 9,57	+17,71	+13,64	8,14
Августъ	+10,47	+17,65	+14,06	7,18	+11,44	+17,44	+14,44	6,00	+ 5,99	+12,05	+ 9,02	6,06
Среднія	+10,75	+17,30	+14,02	6,55	+11,21	+16,79	+14,00	5,58	+ 7,63	+15,27	+11,45	7,64

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Барнаулъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Іюнь	+ 8,5	+19,2	+13,85	10,70	+ 8,16	+18,06	+13,11	9,90	+ 9,61	+19,59	+14,60	9,98
Іюль	+10,8	+22,1	+16,45	11,30	+10,97	+20,39	+15,68	9,42	+ 9,15	+19,27	+14,21	10,12
Августъ	+10,8	+20,4	+15,60	9,60	+10,81	»	»	»	+ 8,51	+18,51	+13,51	10,00
Среднія	+10,03	+20,57	+15,30	10,54	+ 9,98	»	»	»	+ 9,09	+19,12	+14,11	10,03

Мѣсяцы	Нерчинскъ.				Тифлисъ.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Іюнь	+ 6,91	+16,72	+11,82	9,81	+12,38	+23,47	+17,92	11,09	+22,18	+30,84	+26,51	8,66
Іюль	+10,46	+20,63	+15,55	10,17	+15,44	+24,65	+20,04	9,21	+21,51	+28,93	+25,22	7,42
Августъ	+ 8,44	+18,69	+13,57	10,25	+13,92	+22,20	+18,06	8,28	+21,33	+28,71	+25,02	7,38
Среднія	+ 8,60	+18,68	+13,65	10,08	+13,91	+23,44	+18,67	9,53	+21,67	+29,49	+25,58	7,82

Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Тобольскъ	Козмодем.	Ишимъ.	Златоуст.	Оренбург.	Волчанскъ	Лугань.	Фортъ Александ.
Іюнь	+ 7,8	+ 9,37	+ 9,41	+12,83	+ 6,2	+ 8,76	+12,46	+ 9,26	+14,42
Іюль	+ 9,8	+10,18	+13,84	+11,72	+ 8,5	+12,21	+12,67	+13,74	+17,92
Августъ	+ 5,4	+ 7,13	+ 8,61	+ 9,29	+ 5,0	+ 7,59	+13,01	+10,14	+13,90
Среднія	+ 7,67	+ 8,89	+10,62	+11,28	+ 6,57	+ 9,52	+12,71	+11,05	+15,41

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	Кронштадтъ.		С.-Петербургъ.		Богословскъ.		Рига.		Екатеринбургъ.		Митава.	
	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$
Іюнь	3,27	0,69	3,24	0,66	3,27	0,73	1,37	0,64	3,35	0,73	3,36	0,64
Іюль	4,49	0,69	4,39	0,66	3,68	0,66	4,40	0,68	4,05	0,75	»	»
Августъ	3,92	0,67	3,91	0,68	2,69	0,73	4,28	0,69	3,06	0,82	»	»
Среднія	3,89	0,68	3,85	0,67	3,21	0,71	3,35	0,67	3,49	0,77	»	»

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.		Златоустъ.		Барнаулъ.		Оренбургъ.		Нерчинскъ.		Лугань.	
	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$	e″	$\frac{e''}{e}$
Іюнь	2,87	0,57	3,21	0,74	4,19	0,72	3,98	0,72	3,19	0,67	3,82	0,66
Іюль	4,14	0,59	3,96	0,75	4,07	0,71	4,55	0,56	4,55	0,72	4,70	0,55
Августъ	2,41	0,50	2,92	0,81	3,86	0,74	3,55	0,69	4,07	0,75	3,62	0,55
Среднія	3,14	0,55	3,36	0,77	4,04	0,72	4,03	0,66	3,94	0,71	4,05	0,59

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Фортъ Александровскій.		Пенза.		Кострома.		Астрабадскъ.		Тобольскъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Іюнь	3,87	0,50	4,48	0,62	3,62	0,70	3,59	0,72	6,01	0,75	3,65	0,68
Іюль	5,01	0,56	6,10	0,62	5,49	0,75	5,34	0,79	6,49	0,73	3,92	0,66
Августъ	4,79	0,63	4,89	0,67	3,88	0,86	3,39	0,72	8,27	0,75	3,60	0,80
Среднія	4,56	0,56	5,16	0,64	4,33	0,77	4,11	0,74	6,92	0,74	3,72	0,71

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петерб.	Кроншт.	Рига.	Митава.	Екатериб.	Богосл.	Златоустъ	Тифлисъ.	Лугань.	Нерчинск.
Іюнь	0,307	0,45	0,452	0,820	4,103	2,956	6,284	0,427	2,603	1,562
Іюль	2,485	1,98	0,810	1,740	3,397	0,783	5,489	5,294	1,232	1,584
Августъ	0,163	0,44	0,477	»	3,477	2,939	3,943	2,545	1,195	3,480
Сумма	2,955	2,87	1,739	2,560	10,977	6,678	15,716	8,266	5,030	6,626

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбург.	Козмо-демьянскъ	Тобольскъ	Мадрасъ.	Гельсингф.	Фортъ Александ.	Кострома.	Астраб.
Іюнь	1,323	4,625	3,756	4,865	1,633	0,563	0,000	2,793	0,55
Іюль	0,875	1,670	3,025	2,626	3,083	1,574	1,400	4,597	0,00
Августъ	1,250	0,870	0,787	4,790	2,109	1,545	0,000	0,249	5,45
Сумма	3,448	7,165	7,568	12,281	6,825	3,682	1,400	7,629	6,00

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											С.-Петербургъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Іюнь	4	2	»	6	7	1	11	10	19	+13,1	+ 0,5	109	138	196	13	13	7	16	99	129	—211,5	+247,9
Іюль	2	5	8	7	3	1	1	9	26	— 8,4	+ 3,2	55	18	185	64	7	38	62	192	123	— 19,4	+123,6
Августъ	1	1	4	1	5	3	4	17	26	+12,6	+ 5,8	44	53	82	29	36	57	108	106	229	+ 82,7	+ 59,1
Сумма	7	8	12	14	15	5	16	36	72	+17,3	+ 9,5	208	209	463	106	56	102	186	397	481	—148,2	+430,6

Мѣсяцы	Богословскъ.											Кронштадтъ.										
Іюнь	16	30	49	20	5	11	14	78	47	— 7,7	+ 64,9	26	6	31	3	1	»	2	2	19	—33,9	+28,5
Іюль	16	17	52	22	12	16	18	29	97	—29,8	+ 9,6	5	»	18	7	9	2	9	25	18	+ 5,0	+ 7,2
Августъ	15	88	7	32	»	1	1	76	59	—36,1	+106,7	4	4	18	3	5	4	23	5	27	+ 6,4	+ 0,4
Сумма	47	135	108	74	17	28	33	183	203	—73,6	+181,2	35	10	67	13	15	6	34	32	64	—22,5	+36,1

Мѣсяцы	Слободскъ.											Тобольскъ.										
Іюнь	18	33	6	11	1	9	1	11	»	—21,8	+33,8	5	10	14	11	5	19	9	13	4	+ 2,7	— 4,9
Іюль	18	37	2	13	7	2	»	14	»	—25,8	+36,2	20	24	7	10	»	4	1	15	12	—16,5	+37,5
Августъ	17	57	8	1	»	1	3	6	»	—40,7	+59,7	28	10	6	6	10	6	5	17	5	+ 3,9	+28,5
Сумма	53	127	16	25	8	12	4	31	»	—88,3	+129,7	53	44	27	27	15	29	15	45	21	— 9,9	+61,1

Мѣсяцы	Пенза.											Екатеринбургъ.										
Іюнь	14	31	11	5	20	7	»	2	»	—29,9	+ 8,7	22	71	161	38	19	57	23	71	258	—124,7	+ 35,9
Іюль	»	3	19	9	42	13	7	»	»	—11,3	—55,3	23	86	78	35	36	63	75	42	306	— 14,2	+ 8,0
Августъ	13	17	34	6	16	7	»	»	»	—45,2	— 0,2	76	169	196	66	20	32	13	8	164	—319,5	+111,3
Сумма	27	51	64	20	78	27	7	2	»	—86,4	—46,8	121	326	435	139	75	152	111	121	728	—458,4	+155,2

Мѣсяцы	Балахна.											Козмодемьянскъ.										
Іюнь	11	4	»	7	12	2	5	11	8	+ 6,4	+ 3,2	11	6	14	10	11	8	17	1	12	— 1,9	— 7,7
Іюль	6	7	»	7	6	»	16	12	8	+14,6	+ 8,4	3	2	15	9	9	7	25	6	17	+11,4	—11,6
Августъ	22	9	»	6	8	4	6	6	1	+ 2,5	+17,5	4	11	37	7	10	1	7	2	14	—40,5	— 2,5
Сумма	39	20	»	20	26	6	27	29	17	+23,5	+29,1	18	19	66	26	30	16	49	9	43	—31,0	—21,8

Горбатовъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	1	37	29	8	6	»	3	4	32	—54,7	+18,1
Іюль	»	11	63	4	2	»	1	»	43	—72,5	+ 2,9
Августъ	»	4	56	24	»	»	»	»	40	—75,6	—14,0
Сумма	1	52	148	36	8	»	4	4	115	—202,8	+ 7,0

Ишимъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	14	6	3	13	22	13	»	6	13	— 3,0	—17,8
Іюль	38	11	8	5	3	»	3	16	9	— 5,0	+50,4
Августъ	10	9	3	7	12	16	7	21	8	+18,7	+ 2,9
Сумма	62	26	14	25	37	29	10	43	30	+10,7	+35,5

Златоустъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	1	129	21	17	17	49	11	»	25	— 77,9	+28,1
Іюль	4	70	33	20	13	78	10	5	46	— 27,9	—25,1
Августъ	10	146	36	15	11	17	3	8	33	—128,2	+84,4
Сумма	15	345	90	52	41	144	24	13	104	—234,0	+87,4

Калуга.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	8	9	9	7	5	2	»	13	37	— 9,7	+12,1
Іюль	2	3	5	9	9	6	5	1	53	— 3,5	—14,7
Августъ	3	2	3	4	8	13	12	8	40	+19,5	— 9,9
Сумма	13	14	17	20	22	21	17	22	130	+ 6,3	—12,5

Барнаулъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	49	151	40	209	69	58	10	77	57	—187,5	— 47,3
Іюль	52	121	56	213	32	65	20	151	34	—118,6	+ 15,8
Августъ	10	36	53	238	84	105	28	87	103	— 82,4	—228,0
Сумма	111	308	149	660	185	228	58	315	194	—388,5	—259,5

Оренбургъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	11	»	36	7	15	»	17	2	2	—22,5	— 7,5
Іюль	20	»	37	»	5	1	18	4	8	—15,5	+17,1
Августъ	24	1	40	5	6	»	11	1	3	—32,5	+15,9
Сумма	55	1	113	12	26	1	46	7	13	—70,5	+25,5

Нерчинскъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	63	86	23	33	20	26	36	75	358	+ 0,4	+114,4
Іюль	49	86	84	24	17	4	31	36	413	—102,0	+ 97,8
Августъ	36	40	20	56	21	7	10	39	515	— 45,0	+ 26,2
Сумма	148	212	127	113	58	37	77	150	1286	—146,6	+238,4

Волчанскъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	12	9	23	5	4	5	17	15	»	— 1,8	+17,8
Іюль	10	9	16	13	6	1	28	10	»	+ 4,3	+ 7,5
Августъ	6	4	8	8	9	3	34	21	»	+34,4	+ 6,8
Сумма	28	22	47	26	19	9	79	46	»	+36,9	+32,1

Полтава.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	4	5	6	3	3	4	3	13	49	+ 3,3	+ 8,7
Іюль	1	4	»	3	3	6	3	10	63	+ 9,3	+ 1,5
Августъ	»	»	»	3	3	9	4	12	62	+16,6	— 3,0
Сумма	5	9	6	9	9	19	10	35	174	+29,2	+ 7,2

Лугань.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	17	22	73	23	11	»	11	19	94	—80,2	+18,6
Іюль	6	41	34	32	9	14	35	23	85	—24,2	+ 9,6
Августъ	28	2	22	17	10	5	37	72	89	+55,6	+54,4
Сумма	51	65	129	72	30	19	83	114	268	—48,8	+ 82,6

Нижне-Чирскъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	»	»	42	18	3	11	10	»	6	—36,9	—23,3
Іюль	»	»	24	10	1	10	27	»	21	+ 3,0	—15,0
Августъ	3	14	»	2	10	»	20	33	11	+31,9	+24,5
Сумма	3	14	66	30	14	21	57	33	38	— 2,0	—13,8

Тифлисъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	59	386	13	5	13	185	42	1	16	—116,3	+185,6
Іюль	50	423	8	16	7	150	27	4	59	—182,5	+227,4
Августъ	20	246	10	11	26	290	55	5	8.1	+ 71,9	— 41,2
Сумма	129	1055	31	32	46	625	124	10	156	—226,9	+371,8

Уральское-Укрѣпленіе.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	»	10	4	12	47	5	12	»	»	— 3,9	—51,9
Іюль	11	3	34	8	25	2	10	»	»	—30,3	—18,9
Августъ	14	3	19	5	28	1	20	1	»	— 3,2	—15,4
Сумма	25	16	57	25	100	8	42	1	»	—37,4	—86,2

Уржумъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	18	31	6	7	16	9	1	2	»	—23,9	+13,9
Іюль	11	6	9	18	19	2	8	20	»	— 2,4	— 3,8
Августъ	43	17	12	7	»	7	2	5	»	—18,4	+48,6
Сумма	72	54	27	32	35	18	11	27	»	—44,7	+58,7

Астрахань.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Іюль	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Августъ	4	19	6	10	3	16	4	13	18	— 2,0	+ 5,2
Сумма	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Глазовъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	2	16	6	15	11	9	13	18	»	+ 4,2	— 2,0
Іюль	6	»	13	18	21	3	14	18	»	+ 3,1	—17,1
Августъ	7	12	15	11	42	4	1	1	»	—26,6	—36,4
Сумма	15	28	34	44	74	16	28	37	»	—19,3	—55,5

Фортъ Александровскій.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	21	12	7	4	3	10	11	22	»	+15,2	+32,0
Іюль	15	12	»	5	2	2	19	29	9	+28,8	+36,8
Августъ	18	7	6	2	3	5	15	34	3	+30,0	+38,8
Сумма	54	31	13	11	8	17	45	85	12	+74,0	+107,6

Балтишпортъ.

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	20	16	28	9	4	»	9	25	9	—19,0	+38,4
Іюль	11	4	19	5	22	6	41	7	9	+24,8	—11,0
Августъ	18	12	9	3	21	3	27	19	12	+22,9	+14,5
Сумма	49	32	56	17	47	9	77	51	30	+28,7	+41,9

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтишпортъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.
Іюнь	N 87° 48′ E	N 49° 57′ O	N 40° 28′ O	N 6° 46′ O	N 26° 20′ O	N 32° 49′ O	S 28° 51′ E
Іюль	N 69 9 O	N 3 58 E	N 8 55 O	N 72 9 O	S 66 5 E	N 35 29 O	N 23 45 O
Августъ	N 65 17 E	N 86 25 E	N 54 27 E	N 18 41 O	N 57 40 E	N 34 17 O	N 7 48 E
Среднія	N 61° 24′ E	N 31° 56′ O	N 19° 0′ O	N 22° 7′ O	N 34° 24′ E	N 34° 15′ O	N 9° 12′ O

Мѣсяцы	Екатеринбургъ	Балахна.	Ишимъ.	Козмодемьянс.	Горбатовъ.	Златоустъ.	Калуга.
Іюнь	N 80° 56′ O	N 63° 26′ E	S 9° 34′ O	S 13° 51′ O	N 71° 41′ O	N 70° 10′ O	N 38° 43′ O
Іюль	N 60 36 O	N 60 5 E	N 5 40 O	S 44 30 E	N 87 42 O	S 48 1 O	S 13 23 O
Августъ	N 70 48 O	N 8 8 E	N 81 11 E	S 86 28 O	S 79 31 O	N 56 38 O	S 63 5 E
Среднія	N 71° 18′ O	N 32° 41′ E	N 16° 47′ E	S 54° 53′ O	N 88° 2′ O	N 69° 31′ O	S 26° 45′ E

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Оренбургъ.	Нерчинскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Лугань.	Нижне-Чирскъ.
Іюнь	S 75° 51′ O	S 71° 34′ O	N 0° 12′ E	N 5° 46′ O	N 20° 47′ E	N 76° 57′ O	S 57° 44′ O
Іюль	N 82 25 O	N 42 11 O	N 52 42 O	N 24 28 E	N 80 50 E	N 68 22 O	S 11 18 E
Августъ	S 19 52 O	N 63 56 O	N 59 48 O	N 78 49 E	S 79 45 E	N 45 37 E	N 52 28 E
Среднія	S 56° 16′ O	N 70° 7′ O	N 31° 35′ O	N 48° 59′ E	N 76° 9′ E	N 30° 35′ O	S 8° 15′ O

Мѣсяцы	Астрахань.	Фортъ Александровск.	Тифлисъ.	Уральское-укрѣпленіе.	Глазовъ.	Уржумъ.	Пенза.
Іюнь	»	N 25° 24′ E	N 32° 4′ O	S 4° 18′ O	S 64° 32′ E	N 59° 49′ O	N 73° 47′ O
Іюль	»	N 38 3 E	N 38 45 O	S 58 3 O	S 10 17 E	S 32 16 O	S 11 33 O
Августъ	N 21° 2′ E	N 37 42 E	S 60 11 E	S 11 44 O	S 36 9 O	N 20 44 O	S 89 45 O
Среднія	»	N 34° 31′ E	N 31° 24′ O	N 23° 27′ O	S 19° 11′ O	N 37° 17′ O	S 61° 34′ O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи ***К. Тумашевымъ.***

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	596,19	+12,59	3,76	0,73	+15,2	+11,1		NE	586,32	+11,8	+ 9,7	O
2	598,59	+10.63	3,16	0,71	+14,2	+ 7,2		NE	589,96	+10,6	+ 5,7	O
3	600,34	+10,92	3,40	0,76	+14,2	+ 8,8	0,175	NE	592,46	+11,7	+ 5,3	O
4	600,78	+10,77	3,14	0,70	+14,0	+ 8,0		N	593,39	+11,4	+ 6,3	NO
5	600,08	+11,31	3,27	0,70	+14,9	+ 8,5		SE			+ 6,8	O
6	599,70	+10,57	3,28	0,76	+15,6	+ 6,5		E				SO
7	602,10	+ 8,94	2,87	0,77	+10,8	+ 7,4		E	592,81	+14,2		O
8	603,21	+ 8,86	2,94	0,77	+10,7	+ 7,2		SE	594,37	+13,0	+ 9,9	E
9	605,52	+ 8,40	2,76	0,75	+10,9	+ 5,2		E	594,50	+14,1	+ 6,9	SO
10	609,10	+ 8,82	2,81	0,73	+11,6	+ 6,6		SE	595,40	+13,6	+ 9,2	SO
11	607,09	+11,53	3,58	0,76	+14,7	+ 9,5		SO	600,22	+11,5		NE
12	603,39	+11,37	3,45	0,74	+13,4	+10,2		O	603,07	+ 7,9	+ 2,8	NO
13	599,44	+11,78	3,58	0,75	+13,2	+11,3		O	596,88	+10,3	+ 5,7	NO
14	594,88	+ 8,93	2,93	0,76	+12,7	+ 5,7	0,013	O	595,40	+11,4	+ 6,0	O
15	593,00	+ 9,12	3,11	0,80	+10,0	+ 8,2	0,150	O	593,14	+12,0	+ 6,5	O
16	596,81	+ 6,97	2,71	0,82	+10,3	+ 4,8		O	591,04	+12,3	+ 5,1	O
17	605,70	+ 5,47	2,27	0,77	+ 9,3	+ 2,4		NO	591,45	+ 9,2		O
18	608,17	+ 5,46	2,17	0,75	+ 8,6	+ 2,8		N	594,47	+ 4,6	+ 2,0	N
19	603,70	+ 9,02	2,69	0,70	+10,7	+ 7,4		O	597,67	+ 4,2	+ 0,4	N
20	595,48	+ 9,20	2,80	0,71	+11,4	+ 5,6		O	599,07	+ 4,1	+ 1,5	NO
21	593,88	+ 9,61	2,79	0,69	+10,5	+ 8,5		O	596,55	+ 6,6	+ 0,4	SO
22	600,77	+ 9,25	2,71	0,68	+12,0	+ 7,0		O	594,95	+11,4	+ 2,6	SO
23	604,78	+10,41	3,16	0,74	+13,1	+ 9,2		O	598,49	+11,8		O
24	603,21	+10,99	3,42	0,75	+14,0	+ 8,7		SO	600,81	+11,7	+ 8,0	NE
25	594,45	+11,70	3,58	0,72	+15,7	+ 9,3		SO	603,53	+10,0	+ 3,5	E
26	594,04	+ 8,18	2,71	0,74	+11,8	+ 6,0	0,168	O	598,04	+ 8,6	+ 2,9	S
27	597,16	+ 5,13	2,00	0,71	+ 7,9	+ 3,0		SO	593,53	+10,8	+ 4,7	O
28	591,49	+ 8,85	2,86	0,75	+10,6	+ 5,4	0,400	SE	594,90	+ 8,9	+ 4,5	N
29	596,46	+ 6,83	2,46	0,76	+ 8,8	+ 5,0		O	594,96	+ 8,5	+ 1,7	O
30	602,20	+ 5,32	2,16	0,76	+ 8,0	+ 3,7		O	597,06	+ 6,4	+ 2,6	NO
Средн.	600,06	+ 9,23	2,95	0,74	+11,96	+ 7,01	0,906		595,52	+10,09	+ 4,83	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	583,80	+ 9,1	3,08	0,80	+ 6,8	+13,6		E	582,28	+ 9,40	SE
2	583,33	+ 8,2	3,04	0,84	+ 6,7	+10,6		SE	583,83	+ 8,75	O
3	583,01	+ 7,8	3,12	0,89	+ 6,6	+10,0		SE	587,24	+10,65	NE
4	580,53	+ 9,3	3,44	0,88	+ 8,0	+11,6		E	589,02	+10,35	SO
5	577,52	+ 8,7	3,02	0,80	+ 5,6	+12,3		C	589,23	+10,75	NO
6	578,00	+ 9,2	2,97	0,77	+ 7,3	+12,1		SE	589,27	+12,25	S
7	580,06	+ 7,3	3,12	0,93	+ 4,6	+10,2	0,725	SE	588,53	+16,08	SE
8	579,96	+ 5,2	2,57	0,90	+ 2,1	+ 9,5	0,200	SE	591,69	+ 9,32	SE
9	582,55	+ 3,2	1,88	0,79	+ 1,6	+ 7,3		N	589,38	+11,60	SO
10	582,43	+ 3,9	1,79	0,72	— 1,9	+ 8,3		O	594,71	+ 7,48	NE
11	583,72	+ 1,4	1,76	0,88	— 0,2	+ 5,9	0,050	N	600,14	+ 7,20	NE
12	581,28	+ 1,5	1,91	0,93	+ 0,2	+ 3,0		NE	597,96	+ 8,88	NO
13	575,32	+ 3,3	2,20	0,92	+ 2,7	+ 5,3	0,138	N	593,18	+11,62	NO
14	573,61	+ 4,8	2,20	0,81	+ 2,5	+ 6,9		NO	589,89	+13,50	O
15	567,39	+ 6,6	2,66	0,83	+ 4,0	+ 9,2		SO	588,16	+ 8,80	NO
16	572,47	+ 5,8	2,29	0,78	+ 4,4	+ 8,4	0,025	O	589,86	+ 8,60	O
17	569,25	+ 5,7	2,70	0,92	+ 4,1	+ 7,9	0,375	S	587,37	+ 6,20	N
18	574,23	+ 4,2	2,44	0,94	+ 0,8	+ 7,5	0,400	O	591,70	+ 3,90	NO
19	579,90	+ 0,5	1,72	0,91	— 0,7	+ 2,4	0,038	NE	584,83	+ 2,90	N
20	578,51	+ 0,9	1,67	0,86	± 0,0	+ 2,1		C	593,13	+ 6,75	NO
21	574,43	+ 2,3	1,94	0,88	+ 0,4	+ 6,3	0,075	O	588,16	+ 7,50	SE
22	569,63	+ 5,5	2,38	0,82	+ 4,5	+ 6,7		SO	587,45	+ 9,00	NO
23	570,73	+ 1,1	1,56	0,78	— 0,6	+ 4,1	0,100	NO	594,02	+ 7,12	S
24	581,23	— 0,2	1,15	0,65	— 2,4	+ 2,6		NO	597,23	+ 8,75	C
25	580,92	+ 2,0	1,64	0,76	± 0,0	+ 6,2		NO	597,21	+12,88	SO
26	570,21	+10,0	2,94	0,71	+ 8,0	+12,1	0,025	SO	589,45	+13,38	SO
27	571,81	+ 4,6	2,11	0,78	+ 2,4	+ 8,5	0,050	O	588,58	+ 8,25	C
28	574,57	+ 3,1	1,68	0,72	+ 0,5	+ 6,6		SO	590,20	+ 8,50	SO
29	575,50	+ 3,3	1,70	0,71	+ 1,0	+ 5,3		NO	588,43	+ 8,75	NO
30	569,51	+ 3,2	2,00	0,84	+ 2,0	+ 5,5	0,050	SO	591,36	+ 5,35	NO
Средн.	576,85	+ 4,72	2,29	0,82	+ 2,70	+ 7,60	2,251		590,45	+ 9,15	

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	589,68	+10,75	3,39	0,78	+ 5,1	+15,6		E	+11,4	NO	+14,7	S
2	590,17	+10,85	3,51	0,80	+ 8,0	+16,0		NE.	+11,8	NO	+15,1	SE
3	590,56	+ 8,93	3,12	0,80	+ 6,3	+13,2	0,025	NO	+ 9,9	SO	+13,5	E
4	592,47	+ 7,01	2,19	0,69	+ 1,7	+11,6		NE	+11,7	NE	+13,9	SE
5	588,05	+ 8,25	2,68	0,76	+ 5,0	+12,4	0,013	NE	+ 7,4	NE	+13,1	SO
6	580,42	+12,03	3,94	0,81	+ 8,6	+17,2	0,100	SE	+ 6,1	NO	+ 9,6	NO
7	586,53	+ 6,62	2,63	0,83	+ 3,8	+ 9,8	0,063	SO	+ 5,9	NO	+ 8,5	O
8	590,68	+ 4,70	2,13	0,80	— 0,8	+11,0		SO	+ 6,8	NO	+ 7,6	O
9	585,06	+ 9,17	2,97	0,76	+ 7,2	+12,3	0,050	SO	+ 6,3	O	+ 9,1	SO
10	582,19	+ 5,92	2,64	0,86	+ 3,0	+12,4	0,150	SO	+ 5,6	NE	+ 6,6	O
11	591,58	+ 4,24	2,00	0,77	+ 2,6	+ 7,2	0,013	SO	+ 1,9	NE	+ 2,3	O
12	591,28	+ 5,41	2,13	0,76	— 0,4	+ 9,7		SO	+ 3,1	NE	+ 3,3	SE
13	585,88	+ 8,43	2,44	0,67	+ 5,4	+14,2		NE	+ 2,9	O	+ 2,9	E
14	585,69	+ 8,67	3,07	0,82	+ 5,4	+14,0		S	+ 7,8	NO	+ 5,3	SE
15	589,79	+ 7,75	2,30	0,68	+ 2,2	+12,7		SO	+ 6,6	S	+ 8,1	NO
16	589,41	+10,26	2,52	0,61	+ 6,9	+15,2		SO	+ 5,6	O	+ 7,4	NO
17	590,16	+10,25	2,79	0,66	+ 5,2	+16,4		SO	+ 5,2	NE	+ 6,6	NO
18	585,55	+11,44	3,04	0,67	+ 4,2	+18,2		S	+ 3,5	N	+ 4,7	N
19	584,19	+10,82	2,58	0,61	+ 3,5	+19,5		S	+ 0,7	NO	+ 2,1	O
20	587,71	+ 9,85	2,86	0,70	+ 6,2	+16,0		O	+ 0,8	O	+ 1,4	NO
21	584,63	+12,83	2,75	0,54	+ 5,6	+22,4		SO	+ 6,8	O	+ 5,1	NE
22	592,06	+ 4,56	2,11	0,79	± 0,0	+10,2		SO	+ 5,4	SO	+ 6,1	NO
23	589,61	+ 7,28	1,84	0,57	+ 3,2	+12,5		SO	+ 0,6	O	+ 1,5	N
24	585,40	+ 7,75	1,58	0,46	+ 2,2	+12,9		SO	+ 0,1	NO	+ 0,3	O
25	588,89	+ 0,72	1,31	0,69	— 3,5	+ 6,5		Тр.	+ 5,2	SO	+ 3,4	NO
26	590,83	+ 0,77	1,51	0,78	— 0,8	+ 3,0		SO	+ 9,5	O	+12,4	O
27	587,78	+ 5,91	1,64	0,56	+ 2,8	+11,0		Тр.	+ 4,8	NO	+ 7,1	O
28	589,00	+ 8,30	1,68	0,48	+ 2,8	+13,2		Тр.	+ 2,2	N	+ 2,6	NO
29	584,99	+ 9,70	2,41	0,59	+ 7,0	+15,0		SO	+ 3,4	SO	+ 3,5	E
30	592,05	+ 5,31	1,98	0,70	+ 2,3	+ 9,5		SO	+ 3,4	SO	+ 5,6	NO
Средн.	588,08	+ 7,82	2,46	0,70	+ 3,69	+13,03	0,414		+ 5,41		+ 6,71	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	554,51	+16,33	3,78	0,56	+10,8	+22,5		S	596,74	+12,49	
2	554,85	+15,05	3,89	0,66	+ 9,8	+23,3	0,006	S	599,22	+11,88	
3	557,80	+10,18	2,85	0,69	+ 5,3	+17,0		C	599,97	+13,43	
4	559,27	+ 6,81	2,32	0,74	+ 0,5	+13,4		NO	598,76	+13,28	
5	557,97	+ 9,73	2,68	0,67	+ 5,2	+14,6		N	597,84	+12,55	0,101
6	558,31	+ 9,22	2,83	0,74	+ 4,7	+14,5		C	596,56	+12,08	0,065
7	558,39	+10,41	3,18	0,75	+ 4,9	+16,4	0,018	O	600,08	+10,01	0,836
8	558,14	+ 6,83	2,42	0,75	+ 0,2	+13,8		NO	602,26	+ 9,40	0,012
9	555,67	+11,94	3,41	0,71	+ 8,4	+16,4	0,012	E	604,68	+10,06	
10	554,93	+10,13	3,44	0,82	+ 6,8	+16,6	0,655	C	606,12	+12,49	0,015
11	555,61	+ 6,96	2,28	0,73	+ 2,0	+12,3		NO	605,49	+13,60	0,013
12	554,54	+ 8,13	2,70	0,74	+ 4,0	+13,9	0,006	C	603,67	+13,20	
13	559,90	+ 4,07	2,13	0,83	— 1,1	+ 8,6		N	599,26	+13,30	
14	561,82	+ 5,46	2,27	0,80	+ 2,6	+ 9,5	0,200	N	597,16	+ 8,42	0,177
15	562,71	+ 3,52	1,76	0,72	— 2,1	+ 9,6		N	593,18	+10,16	
16	554,34	+ 9,82	2,52	0,62	+ 5,7	+13,7		SO	600,82	+ 6,97	
17	555,06	+ 9,29	2,17	0,56	+ 5,6	+13,5		NO	607,85	+ 6,13	
18	555,16	+ 5,91	1,87	0,65	+ 1,0	+11,8		NO	607,98	+ 8,69	
19	557,05	+ 5,20	1,95	0,70	± 0,0	+11,0		NO	602,58	+ 9,32	
20	557,05	+ 8,40	2,42	0,67	+ 3,6	+13,7		C	596,22	+ 8,76	
21	555,01	+11,95	2,26	0,46	+ 7,4	+18,2		SO	595,86	+10,89	
22	557,96	+ 4,66	1,34	0,52	— 2,0	+10,7		NO	601,30	+10,41	
23	551,96	+ 9,41	1,88	0,48	+ 3,0	+18,2	0,006	SO	603,72	+10,45	0,003
24	557,97	+ 4,90	1,35	0,50	+ 0,7	+ 8,7		NO	600,75	+10,63	0,011
25	557,78	+ 3,66	1,38	0,58	— 3,1	+10,5		NO	593,97	+10,41	
26	556,56	+ 3,58	1,49	0,63	— 3,5	+11,3		NO	595,97	+ 8,26	
27	553,94	+ 8,25	1,73	0,49	+ 3,6	+13,7		SO	596,51	+ 7,30	
28	554,65	+ 1,45	1,62	0,79	— 1,9	+ 3,6	0,162	SO	591,89	+ 8,53	0,261
29	557,28	+ 5,50	1,73	0,61	+ 1,2	+ 9,6		O	600,28	+ 6,15	
30	559,79	+ 3,95	1,47	0,60	— 2,9	+11,3		NO	599,38	+ 7,45	
Средн.	556,87	+ 7,69	2,30	0,66	+ 2,68	+13,40	1,065		599,87	+10,22	1,494

Сентябрь 1858.

Число.	Тифлисъ.								Гаммерфестъ.		Горбатовъ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	567,88	+16,04	4,72	0,72	+12,2	+22,4	0,075	SE	+10,2	S	+ 8,0	SO
2	567,39	+18,37	4,87	0,62	+13,2	+22,6		S	+ 9,0	S	+ 7,0	S
3	568,40	+15,40	4,24	0,66	+12,2	+19,3	0,025	NO	+10,2	S	+ 6,2	SO
4	570,13	+15,82	4,67	0,72	+13,2	+19,0	0,042	NO	+11,0	S	+ 6,7	C
5	569,81	+16,69	5,56	0,80	+14,0	+18,0	0,010	SE	+11,2	S	+ 7,0	C
6	568,01	+16,79	5,34	0,77	+13,2	+21,8	0,310	SE	+ 8,7	S	+ 6,5	SO
7	567,84	+16,51	5,09	0,73	+13,0	+21,0	0,075	C	+ 8,7	S	+ 7,5	S
8	568,89	+16,29	4,13	0,61	+11,8	+20,2		NO	+ 7,5	S	+ 6,5	SO
9	571,59	+15,74	4,87	0,76	+11,0	+21,8	2,118	NO	+10,0	S	+ 5,0	C
10	573,00	+14,14	4,79	0,83	+10,2	+17,4		SE	+ 9,5	S	+ 6,5	SO
11	570,34	+16,74	4,97	0,70	+13,4	+20,2		E	+ 9,7	SO	+ 8,5	O
12	572,31	+11,42	3,12	0,66	+ 7,2	+16,2	0,010	NO	+ 8,0	E	+ 9,5	NO
13	571,03	+12,99	3,38	0,64	+ 8,8	+15,2		SE	+ 6,5	NE	+ 7,5	O
14	572,74	+14,00	3,69	0,65	+ 9,4	+17,8		NO	+ 5,2	NE	+ 7,0	O
15	572,86	+12,40	3,70	0,74	+ 7,6	+16,1		SE	+ 4,5	NE	+ 6,7	SO
16	570,35	+14,58	4,01	0.68	+ 9,5	+18,6		SE	+ 5,0	NE	+ 7,5	C
17	568,51	+15,85	3,68	0,57	+11,4	+20,8		NO	+ 5,5	SO	+ 6,0	SO
18	567,55	+14,37	3,44	0,59	+10,8	+19,2	0,131	NO	+ 7,5	S	+ 6,7	O
19	569,80	+ 9,02	2,12	0,54	+ 5,9	+12,5		NO	+ 5,2	E	+ 5,0	C
20	574,08	+ 7,48	1,99	0,59	+ 3,8	+11,6		NO	+ 3,0	N	+ 3,5	E
21	576,95	+ 8,55	2,25	0,62	+ 4,6	+12,6		NO	+ 3,2	N	+ 5,0	SO
22	576,35	+ 8,45	2,34	0,64	+ 3,4	+12,6		SE	+ 2,2	N	+ 4,8	E
23	576,58	+11,11	2,69	0,60	+ 5,0	+17,0		SE	+ 4,0	S	+ 6,0	SO
24	576,72	+11,33	2,79	0,61	+ 5,6	+16,8		SE	+ 5,5	S	+ 5,5	O
25	578,83	+12,00	3,08	0,65	+ 8,6	+17,0	0,060	SE	+ 6,7	S	+ 5,0	N
26	575,32	+10,39	3,38	0,79	+ 7,2	+11,2		SE	+ 2,2	E	+ 1,5	NO
27	570,75	+13,14	3,21	0,60	+ 8,2	+17,5		C	+ 1,5	SE	— 0,5	O
28	572,37	+12,67	3,27	0,65	+ 7,0	+18,2		NO	+ 1,7	S	— 2,0	NO
29	572,68	+13,37	3,55	0,66	+ 9,0	+17,4		SE	+ 2,0	O	— 3,0	O
30	571,35	+15,12	4,01	0,65	+11,0	+18,8		SE	+ 2,0	S	— 2,2	C
Средн.	571,68	+13,56	3,76	0,67	+ 9,38	+17,69	2,856		+ 6,24		+ 5,16	

Число.	Рига.								Ишимъ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	594,81	+11,9	4,37	0,90	+ 7,6	+16,0		NO	+ 8,50	+ 7,0	N
2	597,50	+13,1	4,38	0,83	+ 9,8	+16,8		NO	+ 6,83	+ 5,4	NE
3	600,81	+12,5	3,71	0,75	+ 8,5	+17,9	0,075	N	+ 9,37	+ 6,5	E
4	599,12	+13,4	4,33	0,80	+ 8,5	+18,2	0,112	S	+ 9,37	+ 8,0	E
5	597,51	+13,7	4,87	0,87	+10,1	+17,4	0,048	S	+ 7,13	+ 6,4	E
6	596,14	+14,4	4,92	0,84	+ 8,7	+20,0	0,051	S	+ 6,77	+ 5,4	E
7	599,60	+12,5	3,78	0,76	+ 8,8	+19,5	0,037	O	+ 5,20	+ 3,3	E
8	600,88	+10,8	3,73	0,85	+ 8,3	+15,1		N	+ 7,43	+ 4,4	C
9	603,20	+ 9,7	3,44	0,85	+ 7,7	+14,3		S	+ 6,60	+ 5,0	E
10	606,66	+10,4	3,60	0,83	+ 4,2	+16,4		SE	+ 8,50	+ 1,0	NE
11	609,41	+10,8	3,08	0,71	+ 7,5	+15,3		S	+ 1,43	— 2,0	N
12	608,67	+12,0	3,75	0,78	+ 7,3	+17,0		O	+ 2,90	+ 0,3	NE
13	605,40	+13,5	4,31	0,80	+ 9,4	+18,2		O	+ 4,13	+ 2,0	E
14	600,07	+13,2	3,55	0,69	+ 9,4	+18,3		O	+ 4,30	+ 3,0	E
15	599,43	+10,7	2,95	0,70	+ 7,0	+15,0	0,011	NO	+ 5,50	+ 3,7	SO
16	598,63	+10,8	2,92	0,66	+ 8,7	+14,0		NO	+ 8,23	+ 7,0	SO
17	605,65	+ 8,9	2,11	0,56	+ 7,4	+11,8		N	+ 3,63	+ 3,0	S
18	608,79	+ 6,7	2,30	0,74	+ 3,5	+10,4		NO	+ 3,03	+ 1,3	SO
19	607,67	+ 9,3	2,49	0,65	+ 6,1	+14,0		N	+ 5,63	+ 4,0	S
20	601,32	+ 8,8	2,62	0,70	+ 3,6	+13,7		SO	+ 2,10	+ 1,0	S
21	599,26	+11,6	3,48	0,76	+ 9,5	+15,3		N	+ 2,80	+ 1,2	S
22	601,32	+12,2	3,86	0,78	+ 8,2	+15,8		N	+ 3,83	+ 3,0	SO
23	604,38	+12,3	3,85	0,78	+ 9,8	+16,3		S	+ 3,50	+ 1,0	SO
24	604,06	+11,9	3,65	0,78	+ 7,8	+18,3		S	+ 0,63	— 0,6	SO
25	602,57	+12,6	3,58	0,71	+ 9,2	+18,1		SO	— 0,63	— 2,4	SO
26	599,48	+11,0	3,65	0,80	+ 8,5	+15,3	0,017	NO	— 0,90	— 4,6	O
27	600,52	+ 9,1	2,78	0,73	+ 6,5	+12,9		NO	+ 6,90	+ 6,8	SO
28	597,56	+11,7	3,59	0,76	+ 7,0	+13,9	0,068	O	+ 5,37	+ 4,4	SO
29	601,46	+ 8,8	2,59	0,69	+ 6,7	+12,4		NO	+ 3,53	+ 4,2	O
30	603,44	+ 8,8	2,69	0,73	+ 4,2	+14,9		SO	+ 1,97	+ 1,3	SO
Средн.	601,84	+11,2	3,50	0,76	+ 7,7	+15,8	0,419		+ 4,62	+ 3,00	

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	588,86	+ 7,9	2,29	0,69	+ 1,8		NE	+12,6	2,59	0,51	+ 9,5	S
2	590,17	+ 7,1	2,39	0,72	+ 2,2		S	+13,6	2,68	0,51	+ 9,3	E
3	590,21	+ 6,4	2,47	0,77	+ 3,0		SE	+13,2	2,77	0,54	+ 9,1	S
4	589,22	+ 6,4	2,63	0,84	+ 1,1	0,013	SE	+11,8	2,81	0,60	+ 9,0	SO
5	586,04	+ 6,2	2,83	0,90	+ 6,0	0,021	SE	+11,8	2,83	0,61	+ 9,3	SO
6	585,69	+ 4,7	2,61	0,97	+ 3,6	0,288	E	+10,8	2,37	0,54	+ 7,9	N
7	587,28	+ 4,9	2,43	0,88	+ 2,9	0,400	E	+ 5,3	1,33	0,49	— 0,5	N
8	589,54	+ 4,6	2,08	0,77	+ 4,0	0,025	E	+ 6,4	1,54	0,51	+ 4,2	NO
9	589,58	+ 3,9	1,91	0,75	+ 1,6		C	+ 7,4	1,88	0,57	+ 5,0	NO
10	588,99	+ 2,7	1,87	0,80	— 1,9		NE	+ 7,9	1,81	0,43	+ 5,1	N
11	590,72	+ 1,6	1,80	0,88	+ 0,7	0,008	N	+ 7,8	1,62	0,50	+ 3,0	NO
12	591,28	+ 2,5	1,86	0,86	+ 0,3	0,213	E	+ 7,0	1,78	0,56	+ 3,9	SO
13	587,55	+ 3,3	2,04	0,87	+ 1,2		NE	+ 7,2	1,59	0,50	+ 4,0	E
14	581,32	+ 4,1	2,07	0,81	+ 2,0		C	+10,1	2,40	0,58	+ 6.4	O
15	571,04	+ 5,2	2,63	0.94	+ 1,0	0,425	S	+10,0	2,03	0,48	+ 8,0	S
16	573,62	+ 4,3	2,08	0,80	+ 1,6	0,300	NO	+ 8,4	2,09	0,57	+ 6,4	O
17	575,21	+ 5,6	2,68	0,90	+ 2,5	0,006	C	+ 7,0	1,84	0,56	+ 5,0	N
18	578,81	+ 3,1	2,14	0,90	+ 3,0	0,050	N	+ 5,2	1,59	0,57	+ 3,3	N
19	586,51	— 1,3	1,30	0,80	— 1,7		NE	+ 2,9	1,41	0,61	+ 1,3	N
20	585,73	+ 0,1	1,32	0,73	— 2,1		O	+ 3,6	1,14	0,50	— 0,8	N
21	577,58	+ 2,7	2,01	0,88	— 1,2	0,008	SO	+ 8,0	1,98	0,57	+ 5,6	O
22	573,27	+ 4,3	2,04	0,79	+ 1,8		NO	+ 6,4	1,98	0,64	+ 6.0	SO
23	574,47	+ 1,7	1,75	0,83	+ 1,3	0,350	NO	+ 4,8	1,34	0,50	+ 2,9	NO
24	582,62	— 1,3	1,22	0,76	— 3,2		NO	+ 4,0	1,23	0,50	+ 2,0	O
25	587,00	+ 0,3	1,61	0,86	— 3,7	0,050	NO	+ 6,9	1,78	0,54	+ 1,2	S
26	573,74	+ 4,8	2,48	0,90	+ 0,2		SO	+13,2	2,78	0,53	+10,1	SO
27	571,76	+ 4,8	2,20	0,81	+ 3,0	0,013	NO	+ 8,8	1,81	0,47	+ 6,8	O
28	578,42	+ 3,0	1,84	0,79	+ 1,6		NO	+ 4,5	1,51	0,57	+ 3,9	NO
29	581,44	+ 1,8	1,76	0,83	— 1,5	0,008	NO	+ 6,4	1,53	0,50	+ 2,8	SO
30	582,88	+ 2,6	2,18	0,96	+ 0,9	0,213	S	+ 4,9	1,55	0,57	+ 3,5	S
Средн.	582,68	+ 3,6	2,08	0,83	+ 1,1	2,391		+ 7,93	1,92	0,54	+ 5,11	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	571,77	+10,2	2,99	0,71	+ 6,1		SE	581,85	+11,8	3,90	0,83	SE
2	573,42	+ 8,7	2,81	0,74	+ 7,2	0,038	SE	582,48	+11,8	3,49	0,71	S
3	572,48	+ 9,6	3,12	0,77	+ 8,7	0,006	S	583,78	+12,0	3,46	0,71	SO
4	572,18	+ 9,5	3,04	0,76	+ 7,4	0,006	SE	584,78	+11,7	3,98	0,83	S
5	568,64	+10,0	3,16	0,75	+ 8,0		S	583,04	+ 9,8	3,24	0,78	O
6	567,29	+ 8,4	3,05	0,83	+ 6,6	0,069	SE	584,78	+10,2	3,16	0,74	O
7	568,67	+ 8,0	3,17	0,87	+ 7,3	0,669	S	585,17	+ 6,7	2,31	0,72	O
8	569,04	+ 6,5	2,87	0,91	+ 4,7	0,338	SE	589,12	+ 7,5	2,22	0,64	O
9	571,27	+ 4,3	2,26	0,86	+ 3,7	0,463	E	588,74	+ 8,6	3,02	0,80	O
10	573,25	+ 5,9	2,40	0,80	+ 2,3		NO	586,83	+10,2	3,45	0,81	SO
11	573,11	+ 5,1	2,25	0,80	+ 2,6		N	589,21	+ 7,5	2,68	0,77	S
12	571,87	+ 1,4	1,87	0,91	+ 1,0	0,056	N	591,31	+ 7,7	2,88	0,81	O
13	565,34	+ 1,4	1,88	0.91	— 0,2	0,363	NO	585,12	+ 5,8	2,57	0,85	O
14	565.28	+ 3,9	2,18	0,86	+ 0,6	0,219	NO	585,30	+10,4	3,70	0,85	O
15	563,17	+ 6,9	2,74	0,83	+ 3,2		NO	582,65	+ 9,8	3,57	0,86	O
16	563,84	+ 4,7	2,27	0,84	+ 3,0	0,038	NO	580,76	+10,4	3,13	0,71	O
17	561,49	+ 6,4	2,57	0,83	+ 1,6	0,319	SO	578,44	+ 7,6	2,80	0,81	O
18	562,03	+ 5,1	2,52	0,90	+ 5,0	0,651	NO	582,85	+ 4,1	2,04	0,79	O
19	567,44	+ 4,5	2,33	0,87	+ 1,6		NO	586,73	+ 2,8	1,97	0,86	O
20	568,48	+ 1,2	1,81	0,90	+ 0,3	0,100	SE	588,21	+ 4,9	2,38	0,80	O
21	567,93	+ 0,9	1,78	0,90	+ 0,2	0,044	NO	584,17	+ 7,3	2,57	0,77	S
22	565,95	+ 5,7	2,19	0,75	+ 1,2		NO	579,93	+ 6,5	2,64	0,83	NO
23	559,60	+ 2,5	2,05	0,90	+ 5,4	0,157	NO	587,00	+ 5,0	1,98	0,72	O
24	568,64	+ 0,1	1,52	0,83	— 0.2	0,031	NO	590,86	+ 6,5	2,26	0,73	NO
25	575,21	+ 0,6	1,52	0,82	— 2,5		NO	593,16	+ 8,8	2,79	0,74	S
26	567,79	+ 7,4	2,17	0,65	+ 1,4	0,019	NO	585,42	+ 9,1	3,07	0,76	S
27	564,53	+ 6,4	2,38	0,77	+ 6,1	0,081	NO	581,21	+ 8,0	2,63	0,73	O
28	564,96	+ 4,8	2,18	0,80	+ 5,4	0,169	NO	584,95	+ 4,7	2,13	0,79	O
29	568,68	+ 2,6	1,91	0,84	+ 1,4		NO	583,31	+ 8,1	2,54	0,71	S
30	564,68	+ 4,3	2,33	0,89	+ 0,5	0,206	SO	582,44	+ 5,9	1,88	0,62	S
Средн.	567,93	+ 5,2	2,38	0,83	+ 3,3	4,042		585,12	+ 8,04	2,81	0,77	

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	591,11	+14,00	3,73	0,66	+ 7,5	0,125	SO	+11,1	E	+15,25	SO
2	593,03	+12,77	4,14	0,80	+ 9,5	0,263	S	+11,3	E	+14,55	SO
3	595,03	+13,33	3,33	0,64	+ 6,0		C	+12,6	E	+14,95	C
4	596,23	+14,27	3,37	0,59	+ 8,5		NO	+11,6	SO	+14,34	C
5	596,69	+13,20	3,66	0,70	+ 7,4		O	+10,5	SE	+14,65	C
6	596,46	+12,97	3,28	0,64	+ 5,0		N	+11,2	N	+15,80	C
7	596,30	+14,77	3,34	0,60	+ 6,0		O	+11,2	NE	+17,70	C
8	596,83	+16,00	3,71	0,59	+ 9,0		O	+11,1	N	+19,40	C
9	598,27	+15,10	3,84	0,64	+ 8,8		C	+ 8,7	N	+20,75	C
10	597,81	+17,80	3,43	0,46	+10,0		C	+ 7,4	NE	+20,40	C
11	600,59	+10,57	3,00	0,70	+ 9,4	0,613	N	+ 7,9	N	+12,75	SE
12	604,58	+10,10	2,69	0,67	+ 4,4		NO	+ 9,1	SO	+12,60	C
13	599,19	+11,87	3,27	0,70	+ 5,0		O	+ 7,5	E	+14,75	NE
14	598,80	+12,93	3,50	0,69	+ 6,2		O	+12,5	S	+16,50	C
15	596,80	+15,20	4,02	0,65	+ 7,3		O	+ 8,1	S	+16,40	SO
16	594,36	+15,13	3,38	0,56	+ 7,2		O	+ 8,3	SO	+17,10	SO
17	593,29	+12,27	3,32	0,63	+ 9,0		O	+ 5,6	N	+11,80	N
18	596,88	+ 7,57	2,08	0,62	+ 4,2		NO	+ 5,1	N	+ 6,80	N
19	599,63	+ 4,90	1,87	0,67	+ 2,0	0,025	NO	+ 3,2	N	+ 5,95	N
20	602,46	+ 4,77	1,95	0,73	+ 3,4		NO	+ 7,5	SO	+ 4,75	NE
21	601,33	+ 6,43	1,65	0,57	— 1,5		O	+ 9,4	SO	+11,20	S
22	599,22	+11,00	3,41	0,73	+ 3,5		O	+ 7,2	S	+13,30	S
23	601,46	+13,20	3,42	0,65	+ 7,2		NO	+ 6,0	S	+14,13	C
24	603,60	+13,47	3,31	0,66	+ 9,8		N	+ 6,4	S	+15,55	C
25	606,70	+10,70	2,48	0,59	+ 5,0		E	+10,8	SO	+14,15	C
26	602,34	+ 9,80	2,30	0,57	+ 2,5		C	+12,3	SO	+12,95	C
27	597,32	+ 9,03	2,32	0,63	± 0,0		O	+ 7,5	SO	+14,35	N
28	597,69	+10,33	2,80	0,65	+ 6,5		N	+ 4,0	SE	+13,10	C
29	598,36	+10,40	2,01	0,49	+ 1,0		SO	+ 9,2	SO	+11,70	NO
30	599,67	+ 9,80	2,48	0,62	+ 5,3		NO	+ 5,9	S	+10,10	C
Средн.	598,40	+11,79	3,04	0,64	+ 5,84	1,026		+ 8,67		+13,92	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e″	$\frac{e''}{e}$	P	V
1	592,86	+15,05	3,99	0,65	+ 9,2	0,075	NE	+10,3	3,66	0,84	0,040	NE
2	592,69	+16,05	3,89	0,59	+10,1		S	+ 9,7	3,87	0,93	0,173	E
3	592,87	+14,30	4,05	0,70	+10,0		O	+10,0	3,94	0,94	0,399	N
4	592,65	+13,60	2,90	0,53	+ 9,4		E	+ 9,8	3,84	0,92		N
5	591,54	+12,30	3,24	0,66	+ 7,4		O	+ 9,6	3,71	0,89		N
6	591,09	+11,50	3,61	0,77	+ 7,6	0,085	SO	+ 7,3	2,76	0,81		NO
7	594,15	+ 9,55	3,29	0,82	+ 6,2		O	+ 5,7	2,07	0,72		N
8	593,07	+ 7,55	2,72	0,77	+ 8,3	0,325	O	+ 5,6	2,29	0,79		N
9	596,50	+ 6,50	2,47	0,78	+ 2,2		N	+ 6,2	2,55	0,82	0,266	N
10	598,13	+ 8,15	2,74	0,77	+ 3,0		SO	+ 7,0	2,57	0,79		N
11	594,64	+ 8,15	2,65	0,73	+ 7,2	0,090	NO	+ 6,6	2,14	0,70		N
12	594,31	+ 3,55	1,66	0,67	+ 1,1		N	+ 9,3	3,41	0,87	0,261	NO
13	590,54	+ 4,10	1,72	0,66	+ 1,4		N	+10,5	3,78	0,88		NO
14	592,45	+ 5,40	1,62	0,58	+ 1,2		O	+10,5	3,90	0,91		O
15	590,43	+13,00	3,10	0,58	+ 1,7		SO	+ 7,8	2,51	0,71		O
16	592,37	+ 9,40	2,53	0,64	+ 4,0	0,070	O	+ 7,5	2,91	0,85	0,466	O
17					+ 8,0	0,235	S	+ 4,5	2,40	0,89	0,098	NO
18							SO	+ 3,6	2,17	0,88		N
19	590,70	+ 6,10			+ 1,7	0,045	SO	+ 2,2	1,73	0,79		NO
20	591,99	+ 4,50	2,26	0,85	+ 1,0	0,045	Θ	+ 5,7	2,52	0,88		SO
21	595,46	+ 4,30	1,76	0,69	— 1,1		O	+ 6,2	2,68	0,87	0,201	O
22	592,77	+10,55	1,82	0,42	+ 4,4		SO	+ 6,2	2,20	0,71		NO
23	592,48	+ 5,40	2,44	0,85	+ 5,1	0,205	O	+ 3,9	2,11	0,83		NO
24	597,51	+ 2,90	1,75	0,75	+ 2,0		O	+ 5,3	2,86	0,87		NO
25	603,95	+ 2,45	1,76	0,78	— 2,3		NO	+10,8	3,52	0,79		SO
26	599,32	+ 8,00	1,66	0,47	— 0,2		SO	+ 9,2	3,50	0,86	0,145	O
27	594,28	+ 8,60	2,10	0,56	+ 0,4		SO	+ 5,6	2,35	0,80	0,049	O
28	590,99	+ 4,30	2,16	0,82	+ 4,0	0,055	O	+ 4,6	1,97	0,75	0,208	O
29	596,50	+ 4,20	1,78	0,70	+ 0,5		O	+ 8,1	3,09	0,85		O
30					+ 3,2		SO	+ 3,6	1,93	0,77		O
Средн.	593,93	+ 8,13	2,53	0,68	+ 4,02	1,230		+ 7,10	2,83	0,83	2,306	

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ.							НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		БАЛТИШПОРТЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	B	T	V
1	595,38	+18,3	4,74	0,62	+15,4		NE	+15,2	SO	595,37	+11,7	E
2	597,02	+17,7	5,98	0,76	+15,2		NE	+15,7	NE	598,25	+11,5	E
3	595,82	+18,4	5,76	0,73	+15,3		NE	+15,2	NE	599,80	+13,7	C
4	597,07	+12,7	5,54	0,77	+14,3		N	+15,2	NE	598,17	+15,0	C
5	599,38	+16,8	5,69	0,79	+14,4		NO	+16,2	C	597,25	+12,5	S
6	599,15	+17,2	5,14	0,73	+12.2		N	+15,2	SO	595,92	+13,7	S
7	597,69	+18,3	5,68	0,72	+15,4		NE	+14,5	SO	598,17	+12,2	O
8	597,20	+18,0	5,82	0,75	+15,2	0,425	NE	+16,5	NE	600,42	+11,7	C
9	600,77	+14,4	4,65	0,78	+13,8		N	+12,5	NE	602,67	+10,7	C
10	603,37	+13,2	4,41	0,78	+ 8,7		E	+13,2	NE	605,04	+12,7	S
11	601,85	+13,7	3,55	0,67	+ 8,2		NE	+11,2	NE	605,92	+12,2	S
12	600,30	+12,2	4,01	0,81	+11,0		N	+ 9,7	NE	605,67	+13,7	O
13	601,01	+11,8	3,73	0,78	+10,4		NO	+ 9,7	NO	602,29	+12,7	O
14	600,42	+ 9,9	3,39	0,81	+ 9,2		NE	+12,5	NO	597,99	+12,2	O
15	604,05	+ 8,3	2,34	0,62	+ 4,4		SO	+15,5	NO	597,62	+11,7	O
16	601,61	+12,2	3,38	0,67	+11,2		SE	+16,2	NO	597,79	+11.0	NO
17	597,86	+14,8	4,77	0,77	+ 9,2		SO	+14,0	NO	606,04	+ 9,5	N
18	597,00	+14,9	4,69	0,77	+12,2		N	+ 7,5	NO	608,66	+10,7	C
19	598,11	+10,6	3,24	0,72	+ 9,8	0,420	N	+ 7,2	NO	606,41	+11,2	O
20	601,54	+ 8,8	3,17	0,83	+ 7,2		NO	+ 5,2	NO	599,33	+11,2	O
21	605,11	+ 7,8	2,71	0,76	+ 5,2		NO	+ 4,5	NO	597,92	+11,2	O
22	606,83	+ 8,2	2,42	0,69	+ 3,5		S	+ 5,7	O	600,20	+12,5	N
23	605,36	+11,9	3,69	0,74	+ 5,7		NO	+ 8,5	O	603,17	+12,2	SO
24	606,01	+11,8	3,00	0,63	+ 7,7		NE	+ 9,5	E	603,37	+13,2	S
25	609,26	+ 9,9	3,50	0,82	+ 7,4		NE	+ 9.7	E	598,80	+13,2	O
26	608,96	+ 7,5	2,42	0,67	+ 2,4		E	+ 8,0	SE	596,67	+11,2	O
27	602,98	+ 9,0	2,66	0,67	+ 2,2		E	+10,0	SE	598,67	+10,5	NO
28	600,75	+10,4	3,37	0,75	+ 5,2		NO	+10,0	SE	593,79	+12,0	O
29	601,75	+12,0	3,89	0,79	+ 8,0		O	+ 9,7	S	599,42	+ 9,0	O
30	602,15	+11,7	3,25	0,70	+ 7,4		SO	+10,2	S	603,28	+ 8,7	N
Средн.	601,19	+12,40	4,02	0,74	+ 9,58	0,845		+11,46		600,47	+11,84	

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.			УРЖУМЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	599,92	+ 6,63	2,52	0,88	+ 4,0		NE	574,23	+ 8,6	SE	+ 7,75	NE
2	601,86	+ 7,03	2,48	0,77	+ 4,5		E	573,72	+ 5,4	S	+ 9,00	SE
3	601,04	+ 6,90	2,39	0,74	+ 2,5		NE	574,04	+ 9,9	O	+10,00	S
4	599,84	+ 8,27	2,33	0,64	+ 5,7		S	573,33	+11,6	S	+ 9,75	S
5	594,51	+ 9,80	2,93	0,72	+ 6,0		E	575,48	+11,0	NE	+11,25	SO
6	594,32	+ 8,27	2,54	0,71	+ 4,0		NE	575,03	+10,1	S	+10,00	S
7	598,51	+ 5,57	2,01	0,70	+ 3,5		N	574,78	+12,8	SE	+ 4,75	NE
8	596,13	+ 5,87	2,12	0,71	+ 3,0		NE	576,26	+ 9,5	N	+ 6,00	NE
9	597,12	+ 3,67	1,81	0,73	+ 2,0		NE	576,09	+ 5,7	S	+ 7,50	SE
10	596,46	+ 2,63	1,74	0,77	+ 1,0		NO	575,48	+ 9,2	S	+ 8,50	S
11	599,02	+ 2,90	1,81	0,78	+ 1,5		NO	576,50	+ 4,8	SE	+ 2,75	NE
12	599,71	+ 5,00	2,04	0,74	+ 2,5		NE	575,54	+ 4,1	S	+ 1,45	N
13	593,95	+ 6,47	2,08	0,68	+ 3,7	0,400	E	575,78	+ 1,2	SO	+ 1,75	N
14	587,03	+ 4,33	2,41	0,92	+ 3,2	0,150	NE	577,16	— 0,3	O	+ 2,00	N
15	585,11	+ 5,43	2,71	0,94	+ 3,5		SO	576,88	+ 2,5	O	+ 7,75	S
16	583,05	+ 5,93	2,57	0,86	+ 3,0	0,300	O	576,41	+ 2,1	S	+ 5,25	NO
17	588,26	+ 6,27	2,70	0,86	+ 4,0	0,200	S	575,77	+ 4,3	O	+ 3,50	N
18	583,60	+ 6,77	2,93	0,90	+ 2,0		SO	575,77	+ 6,6	O	+ 3,00	N
19	594,05	+ 1,93	1,84	0,86	— 1,0		N	576,07	+10,4	O	+ 2,25	N
20	596,59	+ 0,13	1,42	0,77	— 1,2		N	583,45	+ 6,8	S	+ 1,50	NO
21	590,33	+ 1,93	1,70	0,81	— 1,0		NO	596,43	+18,6	S	+ 3,50	O
22	588,57	+ 4,93	2,35	0,84	+ 2,0		S	590,94	+ 8,7	SO	+ 4,50	O
23	583,37	+ 6,37	2,50	0,80	+ 3,0	0,250	S	575,11	+ 4,2	E	+ 1,50	SE
24	582,48	+ 1,27	1,86	0,91	— 2,5	0,100	N	575,77	+ 3,2	S	+ 1,25	O
25	595,94	+ 1,77	1,25	0,82	— 3,5		NO	577,02	+ 3,5	O	+ 1,50	NE
26	586,67	+ 1,90	2,11	0,97	— 1,5	0,275	S	575,16	+ 2,1	O	+ 9,75	S
27	581,77	+ 8,30	2,76	0,75	+ 3,0		SO	577,43	+ 4,2	S	+ 5,75	NE
28	588,37	+ 4,93	1,92	0,71	+ 2,5		O	575,94	+ 8,2	N	+ 4,50	SO
29	590,25	+ 4,30	2,17	0,83	+ 0,5		N	576,47	+ 3,8	O	+ 6,00	SO
30	588,51	+ 3,23	2,04	0,85	+ 1,2		S	575,67	+ 0,9	N	+ 5,00	SO
Средн.	592,21	+ 4,84	2,20	0,80	+ 2,04	1,675		577,13	+ 6,46		+ 5,30	

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	e″/e	t+	t−	P	V	B	T	B	T
1	+13,25	3,92	0,74	+15,50	+11,25		E	584,80	+13,0	584,36	+11,5
2	+12,00	3,60	0,75	+14,25	+ 9,00		N	585,72	+12,7	584,99	+10,6
3	+11,08	3,79	0,84	+13,00	+ 8,75		O	586,86	+13,2	586,75	+10,3
4	+12,17	3,76	0,78	+15,00	+ 9,00		N	587,70	+11,5	588,42	+ 9,6
5	+11,42	4,00	0,87	+14,50	+ 9,50		E	586,53	+13,2	588,27	+ 8,5
6	+11,83	3,64	0,78	+15,00	+ 9,00		E	585,30	+11,0	589,12	+ 9,2
7	+ 8,83	2,27	0,60	+10,25	+ 7,25		E	584,40	+11,5	589,67	+ 8,8
8	+ 8,50	2,15	0,59	+10,75	+ 7,25		E	584,60	+11,5	592,96	+ 9,8
9	+ 9,08	2,53	0,66	+11,25	+ 6,50		E	585,34	+10,7	591,76	+ 9,6
10	+ 9,08	2,78	0,73	+11,50	+ 6,00		E	585,26	+ 9,5	592,21	+10,0
11	+ 9,42	2,49	0,63	+14,00	+ 7,50	0,04	S	584,50	+ 7,2	597,24	+19,8
12	+10,08	3,48	0,83	+11,75	+ 8,00		O	584,75	+ 8,0	595,29	+11,6
13	+10,42	3,95	0,92	+11,75	+ 9,75		O	585,48	+ 9,0	590,47	+11,1
14	+ 9,08	3,60	0,92	+11,75	+ 5,50	0,41	O	585,75	+ 9,5	589,46	+11,8
15	+ 8,25	2,82	0,79	+ 9,75	+ 5,50		O	586,33	+ 9,2	588,92	+10,1
16	+ 7,92	3,13	0,89	+ 9,00	+ 6,50	0,08	O	587,22	+10,0	586,00	+ 6,7
17	+ 6,83	2,35	0,74	+ 8,75	+ 4,50		NO	584,30	+ 7,2	583,92	+ 8,1
18	+ 6,17	2,23	0,73	+ 9,00	+ 4.75		N	581,50	+ 3,5	587,02	+ 5,5
19	+ 8,08	2,83	0,80	+10,50	+ 5,00		SO	580,17	+ 3,0	592,22	+ 4,8
20	+ 9,75	3,15	0,77	+11.50	+ 7,50		SO	579,53	+ 4,5	593,71	+ 4,3
21	+ 8,25	2,92	0,80	+10,00	+ 5,50	0,05	O	579,77	+ 7,5	589,36	+ 5,8
22	+ 9,50	3,08	0,78	+11,75	+ 7,75		O	580,48	+ 8,5	585,92	+ 5,7
23	+ 9,67	3,31	0,83	+10,25	+10,00		O	581,30	+ 8,5	593,17	+ 6,3
24	+11,58	3,61	0,78	+14,75	+ 9,50		S	581,88	+ 8,5	598,07	+ 6,6
25	+11,92	3,57	0,75	+15,00	+10,00		SO	582,63	+ 9,7	599,00	+ 7,5
26	+10,00	3,27	0,78	+11,00	+ 9,00		O	583,20	+10,5	592,79	+11,5
27	+ 7,00	2,05	0,63	+ 8,50	+ 5,50	0,14	O	583,50	+11,0	588,78	+ 7,5
28	+ 7,75	2,91	0,82	+10,75	+ 5,50	0,80	S	583,79	+11,0	589,95	+ 4,7
29	+ 7,75	2,56	0,74	+ 9,00	+ 7,00		O	584,48	+ 8,7	590,74	+ 8,0
30	+ 5,33	1,93	0,68	+ 7,00	+ 4,50		O	584,66	+ 8,2	589,64	+ 7,2
Средн.	+ 9,99	3,51	0,76	+11,56	+ 7,41	1,52		584,51	+ 9,37	589,67	+ 8,75

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t−	P	V	T	e″	e″/e	P	B	T
1	595,72	+24,13	+30,22	+21,64		S	+21,69	6,88	0,66	0,90	584,08	+11,5
2	595,62	+24,27	+29,69	+21,33	0,808	O	+21,94	6,70	0,65		584,07	+11,5
3	595,32	+23,07	+27,16	+21,33		SO	+20,50	6,08	0,65	0,75	585,28	+11,5
4			+28,27	+21,51		S	+20,50	5,91	0,63		587,58	+10,5
5	595,24	+22,76	+28,76	+20,13	1,479	S	+22,00	6,51	0,63		587,52	+11,0
6	595,77	+21,60	+26,53	+19,78	0,004	O	+22,37	6,83	0,64		588,20	+11,0
7	595,72	+21,33	+24,13	+19,82	0,198	O	+21,12	6,11	0,63		590,44	+11,5
8	594,54	+20,98	+24,13	+20,18	0,102	O	+22,44	6,40	0,60		593,24	+12,0
9	594,10	+22,13	+26,09	+20,49		O	+18,12	4,61	0,58	2,50	593,72	+ 7,0
10	594,82	+23,07	+28,44	+20,93		O	+17,87	5,44	0,71		592,33	+ 6,5
11			+28,22	+21,42		S	+18,50	4,94	0,61		593,72	+ 7,0
12	594,90	+23,29	+26,62	+21,60	0,220	S	+17,12	4,35	0,59		594,87	+ 7,5
13	595,18	+22,93	+26,76	+21,42	0,003	S	+17,25	4,46	0,60		591,28	+ 8,0
14	595,32	+23,20	+28,00	+21,33			+18,75	5,11	0,62		589,11	+ 9,0
15	595,50	+23,51	+29,29	+21,20		S	+19,50	5,40	0,62		587,43	+ 9,0
16	596,22	+23,56	+28,71	+21,47	0,008	S	+19,00	5,44	0,65		585,84	+ 8,5
17	596,72	+22,93	+27,87	+20,80	0,770	S	+17,75	4,43	0,58		584,32	+ 6,5
18			+28,36	+20,80	0,015		+17,50	4,77	0,62		586,62	+ 7,5
19	595,72	+23,60	+27,87	+22,22		SO	+18,12	4,87	0,62		590,28	+ 4,5
20	595,56	+23,38	+28,40	+20,62		S	+19,00	4,78	0,60		590,01	+ 7,0
21	595,72	+23,33	+28,18	+20,93		S	+19,00	4,84	0,59	0,75	588,22	+ 8,0
22	596,32	+23,16	+27,47	+20,84		SO	+17,87	4,41	0,57	0,75	587,77	+ 6,5
23	597,06	+23,38	+28,36	+20,80		SO	+18,37	4,59	0,57		593,82	+ 7,0
24	596,90	+23,51	+28,89	+21,33		S	+18,25	4,58	0,57		597,62	+ 8,5
25			+28,44	+21,11		S	+19,12	5,23	0,61		600,16	+ 8,0
26	596,70	+23,24	+28,36	+21,11		O	+19,25	5,25	0,62		594,15	+10,0
27	597,14	+23,42	+28,27	+20,98		S	+19,31	4,92	0,58		596,25	+10,0
28	597,64	+23,33	+27,38	+21,07		SO	+16,75	4,17	0,59	0,90	590,12	+ 6,5
29	597,64	+23,38	+28,04	+21,02		S	+16,12	3,76	0,55		587,58	+ 7,5
30	596,62	+23,82	+27,91	+21,78		S	+16,62	3,86	0,54		587,51	+ 6,0
Средн.	595,90	+23,11	+27,82	+21,02	3,607		+19,06	5,46	0,61	6,55	590,10	+ 8,55

СЕНТЯБРЬ 1858.

Число.	МИТАВА.								АСТРАХАНЬ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V
1	595,10	+12,10	4,23	0,87	+ 8,2			N	+17,7	NO
2	598,20	+11,93	4,13	0,85	+ 8,0			E	+17,2	C
3	601,34	+11,73	3,56	0,76	+ 8,1		0,020	NO	+17,0	SE
4	599,33	+12,97	4,41	0,84	+ 7,8			N	+16,7	NO
5	598,02	+13,00	4,93	0,93	+12,0		0,635	SO	+16,9	S
6	596,39	+14,17	5,11	0,88	+10,3		0,022	SE	+17,7	NE
7	600,27	+11,50	3,57	0,78	+ 9,5			O	+16,1	E
8	601,27	+10,57	3,63	0,84	+ 8,2			N	+13,3	SE
9	603,89	+ 8,80	3,26	0,86	+ 6,0			NE	+11,9	E
10	607,50	+10,13	3,12	0,74	+ 4,8			SE	+13,8	SE
11	610,38	+10,63	3,19	0,76	+ 7,0			SE	+15,5	SO
12	609,68	+11,77	3,73	0,78	+ 6,1			SO	+10,4	N
13	606,13	+13,27	4,44	0,83	+ 9,1			O	+ 9,9	O
14	600,82	+12,67	3,53	0,72	+ 8,2			SO	+ 8,6	NO
15	600,44	+ 9,97	3,00	0,74	+ 5,8			SO	+12,2	SE
16	599,38	+10,70	3,06	0,73	+ 8,8			NO	+15,1	SE
17	606,89	+ 7,43	2,46	0,74	+ 4,6		0,032	N	+17,1	O
18	609,81	+ 6,07	2,09	0,73	+ 1,4			N		NO
19	608,51	+ 7,80	2,38	0,71	+ 2,2			SO		NO
20	601,79	+ 8,20	2,89	0,79	+ 2,4			SO		
21	600,26	+11,27	3,43	0,77	+ 8,6			NO	+ 8,7	NO
22	602,13	+13,00	4,03	0,78	+ 8,0			NO	+11,1	SO
23	605,20	+12,27	3,89	0,79	+10,8			SO	+12,1	NO
24	604,85	+11,80	3,35	0,73	+ 7,1			SO	+10,9	NO
25	603,42	+12,17	3,68	0,76	+ 8,2			SO	+ 7,9	NE
26	600,18	+11,00	3,34	0,75	+10,0			NO	+ 8,6	SE
27	601,20	+ 9,07	2,71	0,73	+ 4,2			NO	+11,1	SE
28	598,44	+11,87	3,83	0,79	+ 6,0			O	+14,1	NO
29	602,64	+ 8,87	2,40	0,66	+ 6,8			O	+10,8	E
30	604,14	+ 8,00	2,63	0,76	+ 3,3			SO	+12,1	SO
Средн.	602,59	+10,82	3,47	0,78	+ 7,05		0,709		+13,13	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	593,70	+ 9,06	2,68	0,70	+12,2	+ 6,6	0,150	SO	599,14	+ 4,4	— 1,6	N
2	589,74	+ 7,78	2,47	0,71	+10,0	+ 6,2		SO	597,61	+ 5,7	— 1,4	S
3	589,34	+ 6,36	2,39	0,77	+ 8,7	+ 4,6	0,550	SO	595,64	+ 8,3	+ 2,0	SO
4	601,63	+ 4,79	2,08	0,76	+ 6,7	+ 2,6		NO	594,56	+10,9	+ 5,4	SO
5	602,19	+ 7,06	2,45	0,74	+ 9,0	+ 6,2		S	597,22	+ 4,9	+ 1,7	NO
6	593,97	+ 9,15	2,93	0,75	+11,8	+ 7,4		SO	599,17	+ 4,1	— 1,5	SE
7	598,46	+ 5,33	2,21	0,77	+ 8,2	+ 3,2		O	597,74	+ 6,6	— 1,5	SO
8	594,85	+ 9,92	3,11	0,75	+11,3	+ 9,5		S	599,29	+ 8,5	+ 2,4	SO
9	601,10	+ 5,45	2,37	0,77	+ 7,6	+ 2,6	0,075	SO	598,18	+ 7,5	+ 1,4	E
10	605,03	+ 6,07	2,38	0,78	+ 8,2	+ 4,8		SO	597,57	+11,4	+ 8,4	E
11	600,47	+ 8,49	2,73	0,74	+ 9,5	+ 7,5	0,100	E	599,91	+11,9	+ 8,9	SE
12	602,04	+ 7,22	2,68	0,80	+ 8,2	+ 5,0		O	601,60	+ 8,1	+ 4,4	SE
13	597,50	+ 7,75	2,95	0,85	+ 9,4	+ 7,0	0,038	SO	601,36	+ 5,3	— 0,5	SE
14	598,31	+ 6,35	2,61	0,84	+ 8,4	+ 4,9	0,188	SO	599,52	+ 5,9	— 1,6	SE
15	594,80	+ 7,08	2,73	0,83	+ 8,5	+ 6,4		SO	598,69	+ 6,6	+ 2,5	N
16	596,65	+ 6,34	2,56	0,82	+ 8,3	+ 4,2		O	597,46	+ 5,5	+ 0,4	NO
17	596,21	+ 5,62	2,59	0,89	+ 7,6	+ 4,5	0,350	O	595,66	+ 6,9	+ 0,8	NO
18	598,21	+ 1,50	1,82	0,88	+ 4,3	+ 0,3	0,400	C	594,48	+ 6,9	+ 0,7	S
19	603,81	+ 1,67	1,58	0,74	+ 4,5	— 0,4		NO	592,00	+ 7,5	+ 2,2	SO
20	600,66	+ 3,37	1,62	0,67	+ 6,0	+ 1,3		O		+ 3,1	+ 1,0	NO
21	600,16	+ 2,85	1,68	0,73	+ 4,3	+ 1,4		SO		+ 2,0	— 0,5	SE
22	599,71	+ 4,82	2,20	0,79	+ 6,5	+ 3,8		O		+ 5,9	+ 2,0	S
23	601,36	+ 5,77	2,32	0,79	+ 7,0	+ 5,2		O	597,22	+ 8,2	+ 7,0	N
24	602,85	+ 5,27	2,42	0,86	+ 6,9	+ 4,7		O	599,07	+ 5,7	+ 2,4	O
25	599,94	+ 5,03	2,24	0,82	+ 6,2	+ 3,3		S	598,76	+ 6,4	+ 4,5	SE
26	606,23	+ 2,35	1,74	0,78	+ 4,7	+ 0,6		O	598,47	+ 7,1	+ 5,5	SO
27	593,21	+ 5,87	2,20	0,74	+ 6,7	+ 5,0	0,038	SO	602,59	+ 1,4	— 2,2	NE
28	589,13	+ 4,20	2,20	0,84	+ 6,4	+ 2,6	0,006	O	596,79	+ 2,6	— 3,7	SO
29	595,03	+ 1,92	1,77	0,82	+ 4,4	— 0,9		SO	590,86	+ 5,8	+ 0,5	SO
30	601,14	— 2,92	1,21	0,86	— 0,9	— 4,8		NO	589,05	+ 9,9	+ 6,4	S
31	609,48	— 3,20	1,16	0,85	— 1,8	— 4,7		N	595,02	+ 3,5	± 0,0	N
Средн.	598,71	+ 5,11	2,26	0,79	+ 7,06	+ 3,56	1,895		597,31	+ 6,40	+ 1,81	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	574,22	+ 1,1	1,74	0,87	— 1,5	+ 4,2	0,101	O	593,85	+ 4,75	SO
2	582,50	± 0,0	1,39	0,77	— 2,4	+ 3,6	0,006	N	589,23	+ 9,25	S
3	581,43	+ 5,6	1,43	0,49	+ 3,6	+ 8,3		SO	587,84	+ 8,12	O
4	580,49	+ 6,2	1,98	0,65	+ 4,7	+ 8,3		SO	586,27	+ 7,00	NO
5	578,42	+ 5,6	2,61	0,90	+ 1,3	+ 9,5	0,063	S	592,69	+ 4,50	N
6	584,08	— 2,0	1,37	0,91	— 5,6	+ 0,8	0,150	N	593,92	+ 3,85	C
7	587,63	— 4,0	1,10	0,87	— 6,0	— 1,7		NE	591,09	+ 7,00	O
8	586,16	— 0,9	1,45	0,87	— 2,1	+ 2,3	0,063	SE	595,34	+ 5,50	C
9	589,24	— 0,4	1,63	0,94	— 2,1	+ 2,8		C	594,48	+ 7,25	S
10	592,85	+ 0,1	1,60	0,88	— 0,9	+ 3,6		C	594,64	+ 7,50	O
11	592,04	+ 3,3	1,88	0,78	+ 2,0	+ 5,7		O	594,84	+10,57	NO
12	589,01	+ 3,7	1,92	0,78	+ 0,1	+ 8,0		SO	595,26	+ 8,50	O
13	586,55	+ 4,2	2,05	0,80	+ 3,0	+ 6,3		SO	595,17	+11,08	S
14	581,90	+ 6,1	2,19	0,72	+ 5,2	+ 8,5		SO	593,07	+ 8,15	C
15	577,30	+ 5,8	1,92	0,66	+ 4,5	+ 9,1		SO	592,67	+ 6,12	O
16	574,80	+ 1,9	1,68	0,79	+ 0,5	+ 4,5		O	589,94	+ 9,38	O
17	575,13	+ 0,1	1,54	0,85	— 1,3	+ 1,6		C	589,74	+ 9,25	O
18	577,43	+ 2,4	1,70	0,76	+ 1,1	+ 7,7		O	588,02	+ 9,75	C
19	575,67	+ 1,1	1,58	0,78	— 1,5	+ 8,5	0,038	O	588,53	+ 4,62	C
20	580,56	— 1,7	1,18	0,75	— 3,9	— 0,1		O	594,96	+ 0,32	N
21	581,18	— 1,6	1,18	0,74	— 3,8	+ 0,4		N	596,15	+ 0,85	C
22	579,55	+ 0,7	1,53	0,79	+ 0,3	+ 1,0		O	592,11	+ 4,72	C
23	573,00	+ 0,8	1,66	0,86	± 0,0	+ 1,6		O	592,79	+ 3,78	O
24	570,77	— 1,0	1,55	0,92	— 5,0	+ 2,1	0,012	O	593,67	+ 5,20	O
25	582,44	— 8,5	0,76	0,92	—10,5	— 5,8		N	593,77	+ 4,05	C
26	577,39	— 4,1	1,09	0,86	— 6,5	— 0,2	0,006	SO	594,95	+ 3,85	O
27	576,67	— 3,5	1,04	0,78	— 5,4	— 0,3		O	596,39	+ 0,50	O
28	573,57	+ 0,2	1,53	0,82	— 2,1	+ 2,3		SO	586,31	+ 6,98	SO
29	577,73	+ 1,7	1,86	0,89	+ 0,9	+ 2,6		SO	593,39	+ 7,00	O
30	581,40	+ 2,9	1,89	0,82	+ 1,6	+ 6,1	0,038	S	584,10	+ 5,55	NE
31	576,71	+ 3,4	2,01	0,82	— 0,5	+ 5,6		SO	592,85	— 1,80	O
Средн.	580,58	+ 0,94	1,61	0,81	— 1,04	+ 3,77	0,477		592,19	+ 5,91	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	586,94	+ 8,86	1,50	0,39	+ 7,0	+12,4		SO	± 0,0	NO	+ 1,0	NE
2	586,49	+ 6,76	2,08	0,67	+ 3,7	+12,0	0,038	O	+ 1,1	SE	+ 1,0	NE
3	595,90	+ 2,23	1,92	0,86	— 0,6	+ 9,4	0,025	SO	+ 7,3	SO	+ 8,9	SE
4	598,75	+ 2,43	1,52	0,69	— 0,6	+ 7,3		SO	+ 6,0	SO	+ 8,5	NO
5	596,30	+ 3,97	1,45	0,59	— 2,3	+ 9,2		SO	+ 1,6	SO	+ 7,6	NE
6	591,67	+ 2,79	1,56	0,70	— 3,0	+10,2		C	— 0,2	NE	— 0,1	SE
7	588,27	+ 6,87	1,73	0,55	+ 2,2	+13,5		S	+ 0,2	SE	+ 0,1	SE
8	594,76	— 0,96	1,33	0,77	— 4,8	+ 4,6		N	+ 3,8	NO	+ 2,2	NE
9	598,32	— 2,50	1,08	0,72	— 6,0	+ 0,9		NE	+ 5,4	SE	+ 3,2	NO
10	595,60	— 0,16	1,19	0,67	— 2,8	+ 2,7		N	+ 6,1	SO	+ 4,0	SE
11	595,15	+ 1,05	1,57	0,79	— 0,9	+ 3,6		O	+ 5,6	SO	+ 6,3	NE
12	596,39	+ 0,60	1,49	0,78	— 2,0	+ 4,6		SO	+ 6,8	SO	+ 6,8	NO
13	599,79	+ 1,20	1,51	0,75	— 1,2	+ 4,8		S	+ 6,6	SO	+ 8,0	N O
14	597,41	+ 3,55	1,55	0,64	— 1,3	+ 7,7		SO	+ 3,3	O	+ 9,1	E
15	596,11	+ 5,53	1,82	0,64	+ 0,3	+ 9,9		SO	+ 2,6	NO	+ 7,1	NO
16	593,06	+ 2,11	1,46	0,69	— 4,0	+10,6		SO	+ 2,4	NO	+ 2,1	N
17	588,91	+ 4,33	1,33	0,50	+ 2,3	+ 8,1		SO	+ 2,6	NO	+ 2,5	E
18	584,55	+ 3,72	1,99	0,81	+ 1,4	+ 7,3	0,163	SO	+ 4,2	SO	+ 3,7	NO
19	593,35	+ 1,06	1,63	0,83	+ 0,2	+ 3,1		SO	— 0,1	S	+ 1,3	O
20	592,31	+ 4,45	1,64	0,62	+ 3,6	+ 6,8		SO	— 2,6	O	— 1,3	NO
21	588,95	+ 4,82	1,42	0,53	+ 1,0	+ 8,2		SO	+ 1,1	O	+ 0,6	NO
22	586,44	+ 3,17	1,40	0,64	— 3,2	+12,0		SO	+ 1,9	NO	+ 1,8	NO
23	594,20	— 1,54	1,26	0,79	— 3,0	+ 1,4	0,050	SO	+ 1,9	SO	+ 1,8	NO
24	588,52	+ 2,80	1,39	0,60	+ 1,0	+ 5,6	0,025	SO	+ 1,8	SO	+ 1,8	O
25	582,26	+ 3,21	1,60	0,69	— 2,3	+ 7,2		SO	— 6,8	NO	— 8,9	N
26	593,93	— 6,25	0,83	0,80	— 7,8	— 2,7	0,025	S	— 1,8	N	— 2,6	S
27	596,49	— 7,39	0,83	0,88	— 9,5	— 2,2		SO	— 0,9	NO	— 2,1	NO
28	589,28	+ 0,57	1,59	0,84	— 0,6	+ 2,9	0,025	SO	+ 2,0	NO	+ 1,0	NO
29	589,54	+ 3,17	1,44	0,61	+ 1,5	+ 4,6		SO	+ 2,2	SO	+ 3,2	N
30	594,86	+ 1,90	1,74	0,84	+ 0,7	+ 6,5		SO	+ 2,9	O	+ 4,2	S
31	596,34	+ 2,01	1,80	0,84	+ 1,2	+ 4,0		SO	+ 0,7	SO	+ 2,1	NO
Средн.	592,61	+ 2,08	1,50	0,70	— 0,96	+ 6,33	0,351		+ 2,18		+ 2,74	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	P
1	558,71	+ 5,80	1,76	0,61	— 0,5	+12,7		SO	591,48	+ 6,74	0,078
2	558,81	+ 9,33	1,94	0,49	+ 5,6	+15,5		SO	587,21	+ 6,45	0,143
3	562,86	+ 6,75	1,73	0,55	+ 0,6	+11,6		N	591,11	+ 5,70	0,069
4	564,69	+ 3,16	1,73	0,73	— 2,3	+ 9,9		C	602,05	+ 5,37	0,020
5	562,07	+ 5,18	1,71	0,62	— 1,8	+12,4		C	597,70	+ 8,70	0,074
6	558,97	+ 4,35	1,56	0,60	— 1,6	+12,4		C	590,64	+ 6,95	0,264
7	557,07	+ 4,68	1,64	0,62	— 0,1	+12,5		C	595,30	+ 5,88	0,663
8	554,85	+ 4,32	2,39	0,91	+ 3,0	+ 4,9	0,175	C	590,38	+ 8,01	0,010
9	553,89	+ 2,92	2,08	0,88	— 1,8	+ 9,0	0,062	C	600,02	+ 5,83	0,105
10	556,16	— 2,33	1,15	0,73	— 8,4	+ 8,1	0,125	NO	603,18	+ 6,12	
11	557,04	— 4,05	0,92	0,73	— 5,8	— 1,9		O	600,56	+ 6,22	0,225
12	557,39	— 5,30	0 84	0,72	— 8,7	— 2,8	0,025	NO	599,26	+ 7,79	
13	560,88	— 8,41	0,58	0,71	—12,4	— 3,7		NO	595,76	+ 7,60	0,009
14	559,41	— 7,30	0,73	0,76	—11,0	— 1,9		NO	599,10	+ 6,06	0,271
15	556,84	— 2,37	1,13	0,76	— 6,3	+ 0,8		SO	594,74	+ 6,50	0,500
16	559,14	— 2,83	1,07	0,75	— 6,4	+ 1.4		C	597,40	+ 4,52	
17	563,82	— 3,26	1,09	0,80	— 7,0	+ 2,1		NO	596,21	+ 3,51	0,096
18	563,25	— 1,96	1,25	0,81	— 6,0	+ 3,5		NO	599,54	+ 0,27	0,174
19	559,29	+ 0,11	1,52	0,83	— 3,3	+ 4,1		C	604,58	+ 1,96	
20	558,13	+ 1,51	1,62	0,79	— 1,8	+ 5,4		C	603,06	+ 3,60	
21	558,69	+ 0,66	1,61	0,84	— 1,5	+ 3,7		NO	599,05	+ 1,85	
22	556,36	+ 1,69	1,29	0,62	— 2,2	+ 5,0		NO	600,41	+ 4,10	
23	556,48	— 1,80	1,07	0,70	— 5,6	+ 3,1		C	602,48	+ 4,40	
24	555,45	+ 1,69	1,28	0,61	± 0,0	+ 5,4		SO	601,90	+ 4,88	
25	558,97	— 2,97	0,92	0,65	— 6,7	+ 1,2		N	601,77	+ 3,87	0,001
26	558,43	— 6,49	0,74	0,73	—10,6	± 0,0		NO	605,29	+ 3,97	
27	554,83	— 4,33	0,91	0,76	— 8,5	+ 1,4		C	591,93	+ 6,21	
28	555,16	— 0,84	1,14	0,69	— 3,6	+ 1,5		NE	590,01	+ 2,82	0,322
29	557,71	— 4,47	0,94	0,77	— 8,4	— 0,1		N	597,47	— 0,30	0,007
30	556,12	— 7,68	0,82	0,84	—13,4	+ 0,2	0,056	C	603,76	— 2,32	
31	551,11	— 3,43	1,16	0,86	— 4,9	— 2,8	0,124	C	611,39	— 4,65	
Средн.	558,17	— 0,57	1,30	0,72	— 4,56	+ 4,34	0,455		598,22	+ 4,47	3,031

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	572,65	+14,25	4,56	0,79	+11,0	+17,9	0,543	SE	+ 2,0	O	— 2,0	SO
2	574,27	+11,42	4,29	0,92	+ 9,5	+13,3	0,209	SE	+ 2,2	SO	— 2,4	O
3	574,34	+13,25	4,09	0,76	+ 9,5	+16,0		SE	+ 1,0	SO	— 3,5	NO
4	574,44	+13,41	4,01	0,74	+10,0	+17,8		NO	+ 1,2	SO	— 3,2	O
5	572,63	+13,71	3,37	0,60	+10,2	+17,7		NO	+ 2,5	S	— 4,0	SO
6	573,49	+12,08	3,19	0,66	+ 8,8	+16,8		NO	+ 5,0	S	— 3,7	O
7	575,84	+11,85	3,57	0,73	+ 9,9	+14,0		SE	+ 4,5	S	— 3,3	O
8	576,83	+12,27	3,64	0,73	+10,2	+13,6		SE	+ 3,7	S	— 4,7	O
9	574,13	+12,84	3,73	0,72	+ 8,6	+16,4	0,010	SE	+ 5,0	S	— 4,5	S
10	574,55	+13,12	4,13	0,79	+10,0	+19,6	0,177	C	+ 4,0	S	— 1,7	SO
11	577,52	+10,25	3,49	0,82	+ 7,2	+12,8	0,082	SE	+ 5,2	SE	+ 1,5	S
12	578,70	+ 8,82	3,11	0,82	+ 7,2	+ 9,8		SE	+ 2,2	NE	+ 0,7	SO
13	576,99	+ 9,80	3,23	0,79	+ 7,5	+11,5	0,010	SE	+ 2,7	SO	+ 0,2	O
14	575,07	+ 9,39	3,15	0,79	+ 5,8	+12,6	0,010	SE	+ 1,7	O	+ 1,2	NO
15	573,69	+10,57	3,57	0,82	+ 7,4	+13,7	0,178	SE	+ 2,5	S	+ 1,5	NO
16	574,59	+12,81	3,96	0,76	+ 9,6	+17,2		NO	+ 2,5	S	+ 0,7	SO
17	573,05	+11,51	3,76	0,80	+ 6,6	+16,4		SE	+ 1,2	O	+ 4,5	S
18	572,34	+13,58	4,18	0,76	+10,0	+16,8		SE	— 1,7	N	+ 4,5	SO
19	569,41	+12,72	4,05	0,79	+ 9,8	+16,0	0,030	SE	+ 0,5	S	— 2,2	S
20	569,65	+13,61	3,76	0,67	+11,7	+17,8	0,005	NO	+ 1,2	N	— 8,5	NO
21	576,33	+11,55	3,81	0,82	+ 8,6	+16,5	0,555	N	+ 1,2	NE	—11,4	C
22	578,55	+ 8,69	3,32	0,89	+ 6,8	+10,8		SE	— 0,2	S	— 7,5	S
23	573,30	+10,29	3,22	0,76	+ 6,2	+12,3		NO	+ 1,5	E	— 4,5	S
24	575,13	+11,60	3,38	0,73	+ 8,4	+15,6	0,001	NO	+ 0,7	E	— 8,7	SO
25	574,87	+ 8,54	3,01	0,81	+ 4,2	+13,6		SE	+ 1,5	N	—10,2	C
26	573,98	+ 9,68	3,02	0,74	+ 5,8	+13,4		NO	— 1,7	N	— 8,5	SO
27	576,12	+10,10	3,12	0,75	+ 6,4	+14,1		NO	+ 2,2	E	— 6,7	S
28	575,00	+ 9,65	3,34	0,82	+ 7,2	+12,8		SE	— 1,5	NO	— 9,2	S
29	572,66	+ 8,08	2,90	0,82	+ 3,6	+12,4		SE	— 4,0	N	—10,9	S
30	573,91	+ 9,10	3,09	0,80	+ 4,8	+13,9		SE	— 3,2	N	—10,5	SO
31	571,60	+10,08	3,16	0,76	+ 6,0	+15,4		NO	— 2,2	S	— 8,0	S
Средн.	574,37	+11,25	3,56	0,77	+ 8,02	+14,79	1,811		+ 1,40		— 4,03	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	595,94	+ 10,4	3,10	0,72	+ 7,5	+ 14,0	0,114	SE	+ 6,23	+ 3,4	O
2	593,94	+ 7,4	2,72	0,81	+ 5,9	+ 12,0	0,012	S	— 0,33	+ 1,3	N
3	593,15	+ 8,3	2,82	0,79	+ 5,8	+ 11,3		SO	— 3,83	— 5,6	NO
4	601,27	+ 7,6	2,64	0,77	+ 5,4	+ 10,3		O	— 0,83	— 1,3	O
5	601,89	+ 9,5	3,40	0,84	+ 4,8	+ 13,0		SE	— 1,80	— 1,8	O
6	595,48	+ 8,8	3,42	0,90	+ 6,8	+ 12,8	0,072	S	— 0,50	— 0,6	S
7	598,72	+ 7,4	2,45	0,74	+ 5,5	+ 9,8		SO	— 2,00	— 1,9	SE
8	593,84	+ 10,8	3,24	0,72	+ 5,5	+ 13,8		SE	— 3,20	— 6,0	E
9	599,27	+ 7,5	2,66	0,78	+ 4,6	+ 12,8	0,039	O	— 2,77	— 6,7	SE
10	602,40	+ 5,4	2,44	0,85	— 1,5	+ 9,4		E	— 3,03	— 8,0	S
11	598,89	+ 8,3	3,34	0,92	+ 6,7	+ 9,1	0,124	S	— 4,33	— 5,8	SO
12	601,57	+ 8,7	3,17	0,84	+ 7,2	+ 11,4		SE	+ 1,50	— 2,3	NO
13	601,37	+ 9,5	3,21	0,80	+ 7,5	+ 10,3		SO	+ 3,33	— 0,9	SO
14	602,36	+ 7,9	2,77	0,80	+ 5,4	+ 11,0		N	+ 3,10	+ 0,9	O
15	601,59	+ 8,9	3,31	0,86	+ 5,2	+ 11,1		S	+ 5,27	+ 1,0	O
16	599,58	+ 10,7	3,63	0,83	+ 9,3	+ 13,0	0,009	N	+ 3,57	— 1,0	S
17	598,23	+ 9,5	3,51	0,88	+ 8,5	+ 12,0		O	+ 3,33	+ 3,4	SO
18	596,04	+ 7,8	3,19	0,90	+ 3,9	+ 11,1		O	— 2,47	— 3,2	NO
19	603,29	+ 2,8	1,82	0,80	± 0,0	+ 6,0	0,077	N	— 2,80	— 3,9	SO
20	606,02	+ 1,2	1,48	0,75	— 2,0	+ 6,1		S	+ 0,27	— 1,3	SO
21	599,92	+ 3,1	2,03	0,85	— 0,6	+ 4,9	0,138	SE	— 3,87	— 3,9	E
22	602,41	+ 6,2	2,51	0,82	+ 4,0	+ 7,5		O	— 6,87	— 11,4	O
23	604,88	+ 7,5	2,64	0,80	+ 4,6	+ 10,2		O	— 1,00	— 1,4	O
24	604,51	+ 7,1	2,79	0,84	+ 6,2	+ 8,8		SO	— 0,50	— 1,0	O
25	603,11	+ 6,6	2,62	0,83	+ 4,8	+ 8,7		SO	— 4,80	— 6,8	NO
26	607,90	+ 4,3	2,06	0,80	+ 1,8	+ 8,2		N	— 6,77	— 2,7	NO
27	604,01	+ 4,9	2,13	0,78	+ 1,3	+ 7,9		O	— 4,27	— 7,9	SO
28	593,18	+ 5,5	2,50	0,86	+ 3,5	+ 7,6	0,129	O	— 1,00	— 1,9	SO
29	594,02	+ 2,0	2,01	0,94	— 0,1	+ 4,0		SE	— 4,60	— 6,2	SO
30	602,20	+ 0,8	1,43	0,74	— 0,8	+ 2,8	0,092	NO	+ 1,40	— 1,0	SO
31	606,95	— 0,9	1,46	0,86	— 4,3	+ 3,1	0,199	NE	+ 0,33	— 0,9	SO
Средн.	600,26	+ 6,6	2,66	0,82	+ 3,9	+ 9,5	1,005		— 1,07	— 2,75	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	t—	V
1	576,55	± 0,0	1,66	0,90	+ 0,7	0,008	N	+ 1,6	1,23	0,59	+ 1,1	N
2	576,70	— 1,9	1,24	0,79	— 3,4	0,006	NE	+ 5,0	1,35	0,51	— 0,2	S
3	583,47	+ 0,4	1,71	0,85	— 3,1	0,025	S	+ 6,2	1,30	0,43	+ 4,8	SO
4	582,79	+ 5,5	2,30	0,80	+ 2,2		O	+ 7,4	2,09	0,62	+ 4,7	SO
5	584,36	+ 4,0	2,36	0,92	+ 3,5	0,275	C	+ 6,8	1,57	0,50	+ 3,4	O
6	591,42	— 3,5	1,16	0,86	— 2,3	0,025	NE	+ 1,1	1,22	0,63	— 0,2	N
7	595,60	— 5,7	0,98	0,88	— 7,6		C	+ 0,1	1,21	0,68	— 1,0	E
8	591,60	— 3,5	1,21	0,83	— 12,0		SE	+ 6,3	1,62	0,58	+ 2,7	O
9	593,81	— 0,6	1,56	0,91	— 1,9	0,008	SE	+ 6,9	1,38	0,45	+ 3,2	C
10	595,55	— 1,6	1,39	0,87	— 6,0		SO	+ 8,3	1,82	0,53	+ 5,0	E
11	596,96	+ 2,2	1,84	0,82	— 1,4		O	+ 8,2	1,66	0,47	+ 4,3	SO
12	594,78	+ 1,1	1,82	0,92	— 1,7		SE	+ 7,5	1,72	0,51	+ 5,7	SO
13	589,17	+ 4,9	2,48	0,89	+ 0,3		SO	+ 8,3	2,02	0,56	+ 7,0	SO
14	585,17	+ 5,7	2,53	0,87	+ 4,4		S	+ 7,8	2,23	0,64	+ 6,8	SO
15	580,65	+ 4,8	2,34	0,86	+ 4,3	0,125	S	+ 6,2	2,06	0,67	+ 4,6	SO
16	580,73	+ 0,3	1,71	0,91	+ 2,7	0,125	NE	+ 4,5	1,65	0,63	+ 3,0	SO
17	581,78	— 3,7	1,19	0,90	— 4,5	0,019	C	+ 4,9	1,60	0,58	+ 3,7	O
18	583,89	— 2,4	1,35	0,92	— 5,0		C	+ 5,5	1,46	0,51	+ 2,7	S
19	575,42	— 0,4	1,53	0,87	— 2,1	0,113	SO	+ 5,0	1,67	0,52	+ 2,3	SO
20	585,51	— 6,0	0,87	0,84	— 7,0		SO	— 0,6	0,97	0,57	— 1,3	NO
21	586,25	— 5,0	1,06	0,87	— 11,6		SO	+ 0,2	1,34	0,72	— 1,6	SO
22	584,14	— 0,1	1,53	0,85	— 3,3		SO	+ 1,0	1,27	0,65	— 0,1	S
23	579,76	± 0,0	1,56	0,87	— 1,0		SO	+ 3,7	1,37	0,56	+ 2,4	S
24	576,13	— 1,5	1,50	0,93	— 1,3	0,125	SE	+ 4,8	1,50	0,56	+ 3,0	O
25	585,95	— 10,6	0,60	0,88	— 9,5		N	+ 0,8	1,00	0,54	— 1,0	NE
26	585,78	— 10,6	0,67	0,93	— 16,5		C	+ 1,3	1,33	0,66	— 0,5	SE
27	580,90	— 4,2	1,15	0,92	— 8,0	0,225	SO	— 0,5	1,06	0,61	— 1,1	NO
28	574,72	— 0,3	1,49	0,85	— 3,0		SO	+ 2,0	1,41	0,66	± 0,0	S
29	575,56	+ 1,2	1,64	0,82	— 0,4		S	+ 5,8	2,06	0,69	+ 5,1	SO
30	587,56	— 1,2	1,50	0,90	— 5,7	0,038	C	+ 6,1	2,09	0,69	+ 5,5	S
31	579,75	+ 2,0	1,95	0,91	+ 0,6	0,025	SE	+ 1,1	1,37	0,67	— 1,5	O
Средн.	584,93	— 0,9	1,54	0,88	— 3,2	1,142		+ 4,30	1,54	0,59	+ 2,34	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	B	T	e″	e″/e	V
1	562,64	+ 1,7	1,93	0,90	+ 2,0	0,138	NO	587,91	+ 4,0	1,80	0,71	O
2	571,80	— 1,1	1,50	0,91	— 1,2	0,050	NO	589,77	+ 4,8	2,04	0,76	O
3	574,37	+ 2,6	1,65	0,72	— 2,8		O	586,93	+ 7,7	2,19	0,64	SE
4	573,74	+ 4,9	2,03	0,73	+ 3,0		SO	583,98	+ 7,5	2,38	0,70	S
5	570,30	+ 4,8	2,27	0,82	+ 2,3	0,044	SE	585,09	+ 4,5	1,79	0,67	O
6	569,26	+ 4,2	2,21	0,85	+ 3,5	0,069	S	588,36	+ 1,3	1,57	0,78	NO
7	574,59	— 1,3	1,26	0,78	— 1,8		E	590,26	+ 0,3	1,61	0,87	SO
8	576,46	— 0,7	1,43	0,82	— 5,4	0,025	SE	592,26	+ 5,0	2,57	0,92	NO
9	576,47	+ 1,2	1,83	0,91	+ 1,2	0,069	NO	594,26	+ 3,8	2,09	0,78	SO
10	581,36	+ 0,4	1,51	0,81	— 0,4	0,013	SE	594,22	+ 6,7	2,28	0,71	S
11	583,89	+ 0,3	1,56	0,76	— 3,2		NO	596,44	+ 5,3	2,34	0,81	S
12	582,49	+ 3,1	1,81	0,77	— 0,3		NO	594,76	+ 5,4	2,31	0,81	S
13	578,82	+ 4,9	2,10	0,76	— 0,6		NO	594,07	+ 7,9	2,67	0,73	SO
14	577,38	+ 3,8	2,00	0,80	+ 2,6		O	590,65	+ 6,9	2,44	0,73	S
15	572,40	+ 5,0	1,87	0,69	+ 1,8		S	586,86	+ 6,4	2,36	0,77	O
16	568,04	+ 3,6	2,09	0,85	+ 3,6	0,019	NO	583,62	+ 5,7	2,49	0,84	O
17	563,21	+ 1,7	1,95	0,92	+ 0,7	0,244	C	582,72	+ 5,7	2,52	0,86	O
18	569,70	+ 1,1	1,74	0,87	+ 0,4	0,006	NO	585,16	+ 5,2	2,32	0,80	S
19	567,68	+ 4,2	2,00	0,79	+ 0,1	0,156	O	582,44	+ 4,3	2,03	0,76	S
20	569,64	— 0,8	1,62	0,90	— 0,2	0,219	O	584,91	+ 0,3	1,64	0,88	N
21	570,30	— 2,3	1,31	0,88	— 1,8	0,106	NO	590,93	— 0,2	1,03	0,60	O
22	573,45	— 0,6	1,50	0,87	— 4,0		NO	589,88	+ 0,8	1,63	0,83	S
23	569,11	— 0,1	1,58	0,86	— 1,1	0,012	NO	586,59	+ 2,9	2,00	0,87	S
24	561,82	+ 0,7	1,77	0,92	— 0,3	0,194	NO	586,06	+ 2,9	1,88	0,81	O
25	566,84	— 2,5	1,31	0,89	— 1,0	0,481	NO	588,82	+ 1,9	1,90	0,88	O
26	574,10	— 6,4	0,89	0,87	— 7,5		C	585,87	+ 2,4	1,88	0,85	O
27	567,19	— 3,0	1,18	0,84	— 7,0	0,237	NO	590,71	— 0,1	1,61	0,89	O
28	568,12	— 1,7	1,33	0,84	— 6,0		NO	588,92	+ 1,0	1,78	0,90	S
29	567,46	+ 2,3	1,81	0,82	— 0,1	0,006	NO	587,95	+ 4,8	2,08	0,75	S
30	574,66	+ 1,5	1,80	0,87	+ 1,1		C	584,84	+ 5,7	2,57	0,87	S
31	571,77	+ 4,5	1,91	0,74	— 0,8		O	586,23	+ 1,9	1,65	0,75	S
Средн.	571,91	+ 1,2	1,70	0,83	— 0,7	2,088		588,43	+ 3,96	2,05	0,79	

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	601,72	+ 7,03	2,00	0,63	— 0,8		NE	+ 3,1	SE	+ 8,50	C
2	601,52	+ 7,17	1,62	0,55	— 3,0		SE	+ 5,1	S	+ 9,45	NO
3	600,04	+ 9,97	2,00	0,49	+ 2,0		C	+ 7,5	SO	+12,50	SO
4	598,71	+12,97	2,94	0,54	+ 3,0		SO	+ 6,6	S	+14,65	SO
5	599,76	+ 8,80	2,32	0,62	+ 6,9		NO	+ 4,6	N	+ 8,55	C
6	601,66	+ 6,47	1,85	0,60	+ 0,4		NO	+ 0,4	N	+ 8,30	C
7	602,00	+ 4,80	1,38	0,57	— 3,5		NO	+ 0,9	E	+10,90	C
8	602,94	+ 7,27	1,74	0,58	— 1,4		E	+ 4,6	S	+11,45	C
9	601,49	+ 9,53	1,73	0,48	+ 1,2		E	+ 8,9	S	+10,20	SE
10	602,20	+11,23	3,04	0,66	+ 7,4		E	+ 7,8	S	+ 9,15	C
11	604,48	+10,37	2,45	0,59	+ 6,5		E	+ 8,0	SO	+13,25	C
12	605,30	+ 7,93	2,12	0,62	+ 3,7		E	+ 7,2	SO	+12,40	C
13	605,24	+ 6,60	1,83	0,61	+ 1,4		E	+ 8,8	SO	+ 9,55	C
14	603,32	+ 5,93	2,19	0,71	+ 0,3		E	+ 7,0	SO	+ 8,40	C
15	601,86	+ 6,27	1,68	0,55	— 2,2		SO	+ 5,5	S	+ 9,45	NE
16	600,92	+ 6,40	1,89	0,62	— 1,5		O	+ 5,0	SO	+ 7,20	C
17	600,18	+ 7,70	2,03	0,62	+ 0,4		SO	+ 4,6	S	+10,50	C
18	598,13	+ 7,70	2,14	0,62	— 0.5		E	+ 7,7	SO	+10,90	C
19	595,24	+ 8,93	2,36	0,65	+ 0,2		E	+ 2,3	N	+10,50	C
20	596,70	+ 6,37	2,39	0,74	+ 5,0	0,013	N	— 0,4	NE	+ 3,85	NE
21	605,26	+ 2,93	1,60	0,70	— 1,0		E	+ 1,7	SO	+ 2,10	S
22	603,04	+ 5,10	1,78	0,65	— 2,8		S	+ 2,4	SO	+ 9,65	S
23	599,81	+ 5,77	2,73	0,80	+ 4,3	0,225	C	+ 4,1	SO	+10,65	NE
24	602,45	+ 5,90	1,90	0,63	+ 5,0		C	+ 5,4	S	+ 8,20	C
25	601,91	+ 4,67	1,99	0,75	— 1,1		O	+ 0,6	N	+ 9,65	C
26	602,25	+ 6,30	2,17	0,68	+ 1,8		C	+ 3,6	SO	+11,15	C
27	606,42	+ 2,93	1,84	0,72	+ 2,2		N	+ 0,8	SO	+ 4,10	C
28	602,01	+ 1,53	1,59	0,69	— 4,0		SE	+ 4,0	SO	+ 6,15	SE
29	595,76	+ 4,23	2,20	0,71	— 3,5		SE	+ 6,4	S	+ 9,85	SO
30	594,60	+ 7,47	2,62	0,75	+ 1,0		C	+ 6,5	SO	+12,20	C
31	596,19	+ 6,07	2,47	0,77	+ 7,0	0,038	NO	— 1,5	S	+ 4,20	NE
Средн.	601,07	+ 6,85	2,08	0,64	+ 1,11	0,276		+ 4,49		+ 9,28	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	ОРЕНБУРГЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	КОСТРОМА. T	e″	e″/e	P	V
1	591,98					0,005	O	+ 2,3	1,69	0,80		NO
2	600,75	+ 0,30	1,52	0,81	+ 1,1		O	+ 7,3	2,59	0,79		SO
3	602,63	+ 5,05	1,35	0,49	— 4,0		S	+ 6,6	2,70	0,83	0,163	S
4	598,66	+ 8,10	1,85	0,52	— 0,6		S	+ 4,9	2,50	0,88	0,275	SO
5	591,39	+ 6,40	2,82	0,91	+ 4,9	0,415	S	+ 1,4	2,01	0,93		N
6	591,06	+ 4,00	2,37	0,93	+ 2,0		SO	+ 0,1	1,65	0,90		NO
7	596,30	+ 3,85	2,08	0,82	+ 1,7	0,040	E	+ 1,8	2,02	1,00	0,396	S
8	602,13	+ 3,95	2,28	0,90	— 1,8		SO	+ 3,1	2,14	0,90		O
9	603,08	+ 4,20	2,13	0,82	+ 0,6		SO	+ 7,0	2,91	0,89		S
10					+ 0,7		NE	+ 6,8	2,69	0,84		S
11	609,12	+ 2,15	1,74	0,80	— 1,8		NE	+ 7,2	2,69	0,83		S
12	608,00	+ 2,30	1,21	0,72	— 2,0		N	+ 6,5	2,94	0,93	0,170	O
13	605,14	+ 5,85	2,00	0,68	— 2,8		SO	+ 7,2	2,99	0,92		SO
14	602,85	+ 6,00	1,96	0,66	+ 3,1		SO	+ 6,8	2,83	0,87	0,138	SO
15	598,74	+ 7,80	1,92	0,55	+ 1,6		SO	+ 3,7	2,33	0,91	0,135	NO
16	593,47	+ 6,00	1,94	0,65	+ 0,8		SO	+ 5,4	2,57	0,87	0,117	NO
17	590,47	+ 5,30	2,42	0,85	+ 3,4	0,055	O	+ 3,9	2,28	0,87		NO
18	596,90	+ 3,40	1,89	0,78	+ 0,1		O	+ 7,3	2,87	0,89	0,014	SO
19	595,51	+ 6,60	2,25	0,71	— 1,0	0,005	SO	+ 0,7	1,54	0,80		NO
20	591,11	+ 9,05	2,88	0,75	+ 3,4		SO	+ 1,3	1,58	0,79		O
21	595,32	— 1,30	1,41	0,87	— 0,7	0,120	NO	+ 1,1	1,71	0,86		NO
22	601,22	+ 1,90	1,63	0,77	— 3,0		O	+ 2,1	1,96	0,91		SO
23	596,27	+ 5,00	2,48	0,89	+ 1,7		SO	+ 3,2	2,04	0,84		O
24	591,15	+ 3,65	2,20	0,89	+ 3,2	0,185	O	+ 4,8	2,40	0,88		NO
25	595,79	+ 1,10	1,68	0,83	+ 1,5	0,105	O	+ 1,0	1,91	0,98		SE
26	598,37	— 2,35	1,31	0,89	— 6,4		NE	+ 2,3	1,99	0,86	0,068	NO
27	595,39	+ 0,60	1,87	0,98	— 1,1	0,055	N	+ 0,1	1,40	0,77		SO
28	597,97	— 0,45	1,59	0,92	— 5,7		O	+ 5,1	2,39	0,87	0,035	SO
29	597,72	+ 1,25	1,43	0,72	— 4,8		SO	+ 3,2	2,10	0,84	0,128	NO
30	600,95	+ 1,70	1,64	0,79	— 3,7		SO	+ 2,4	2,18	0,98	0,147	E
31	598,49	+ 3,85	1,67	0,67	— 0,3		S	— 2,4	0,99	0,65		O
Средн.	597,93	+ 3,63	1,95	0,78	— 0,33	0.985		+ 3,68	2,21	0,87	1,786	

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	НИЖНЕ-ЧИРСКЪ. T	V	БАЛТИШПОРТЪ. B	T	V
1	602,76	+10,9	3,42	0,76	+ 8,9		N	+ 7,9	N	592,92	+ 9,5	S
2	605,98	+ 8,8	2,68	0,70	+ 8,4		NE	+ 5,7	S	589,92	+ 8,0	SO
3	605,80	+ 9,2	2,51	0,65	+ 4,3		E	+ 9,1	C	589,17	+ 7,2	O
4	605,10	+ 9,5	2,82	0,72	+ 8,2		O	+10,1	S	600,04	+ 6,2	N
5	602,69	+10,7	3,25	0,73	+ 4,8		SO	+ 8,7	S	599,54	+ 9,5	S
6	601,67	+ 9,1	2,93	0,76	+ 7,4		NO	+ 6,7	S	592,37	+ 8,7	S
7	603,96	+ 7,5	2,73	0,82	+ 6,2		NO	+ 5,5	S	595,17	+ 6,7	O
8	607,13	+ 8,3	2,75	0,74	+ 6,3		N	+ 8,0	C	591,42	+10,5	S
9	607,77	+ 9,3	2,87	0,72	+ 4,2		SE	+ 5,2	S	596,04	+ 7,7	SO
10	607,16	+ 9,6	3,12	0,75	+ 5,4		SE	+ 5,7	S	603,16	+ 7,5	S
11	608,27	+ 7,7	2,40	0,70	+ 5,4		E	+ 5,7	N	599,04	+ 6,2	E
12	611,28	+ 6,8	2,06	0,66	+ 3,8		SE	+ 5,9	N	601,37	+ 7,5	NO
13	610,39	+ 6,9	1,93	0,61	+ 2,2		SE	+ 5,5	NO	597,17	+ 9,0	O
14	609,37	+ 7,6	2,28	0,66	+ 2,1		SE	+ 4,2	NO	598,29	+ 8,0	O
15	604,95	+10,0	2,66	0,62	+ 4,5		SE	+ 5,5	NO	596,12	+ 9,0	SO
16	604,25	+10,2	3,09	0,72	+ 7,4		SE	+ 6,4	NO	596,79	+ 8,2	O
17	603,60	+ 9,8	3,55	0,87	+ 7,2		O	+ 8,0	E	597,17	+ 6,5	S
18	603,55	+ 9,6	3,14	0,78	+ 6,8		O	+ 8,2	E	596,17	+ 3,2	E
19	601,13	+12,1	3,33	0,68	+ 7,4		SE	+ 5,9	E	603,17	+ 4,5	NE
20	596,82	+11,8	3,90	0,81	+10,4		O	+ 9,0	NO	603,92	+ 4,5	O
21	603,51	+ 6,7	2,65	0,82	+ 6,4		NO	— 0,4	N	599,79	+ 1,7	S
22	610,41	+ 3,9	1,74	0,74	— 0,7		E	+ 1,7	NO	599,57	+ 4,2	O
23	605,38	+ 7,5	2,56	0,69	+ 1,3		SE	+ 5,7	S	601,74	+ 5,7	O
24	602,96	+ 9,3	3,42	0,86	+ 8,0		NO	+ 3,5	NO	602,42	+ 6,2	O
25	605,09	+ 6,9	2,40	0,71	+ 2,1		O	+ 2,2	O	600,62	+ 5,5	O
26	605,09	+ 9,5	3,13	0,78	+ 7,2		NE	+ 1,7	O	605,42	+ 4,7	N
27	604,08	+ 8,0	2,79	0,78	+ 8,2		NO	+ 2,5	O	597,82	+ 6,5	O
28	607,43	+ 3,9	1,86	0,74	+ 4,4		N	— 0,1	NO	589,79	+ 5,7	O
29	605,01	+ 3,4	1,70	0,67	+ 2,2		E	+ 4,7	SE	593,67	+ 3,2	C
30	605,51	+ 6,6	2,16	0,67	+ 2,2		E	+ 9,5	SE	602,42	— 0,6	N
31	603,60	+ 5,9	2,36	0,78	+ 2,2		E	+ 8,0	S	607,92	— 1,7	NO
Средн.	605,22	+ 8,29	2,61	0,73	+ 5,31			+ 5,68		598,07	+ 6,10	

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	ТОБОЛЬСКЪ.							УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.			УРЖУМЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	585,12	+ 4,00	2,12	0,85	— 3,0		SO	577,63	+ 1,8	N	+ 2,25	NO
2	595,38	— 2,30	1,32	0,88	— 4,0	0,125	NO	581,48	+ 2,4	O	+ 1,75	N
3	598,96	— 0,67	1,62	0,94	— 3,0		S	591,10	+ 6,2	E	+ 2,25	NO
4	596,33	+ 3,33	1,91	0,79	+ 1,5	0,025	SO	592,60	+ 2,5	SE	+ 1,50	O
5	596,35	+ 4,93	2,21	0,80	+ 2,0		SE	596,01	+ 2,4	N	+ 0,75	N
6	597,77	+ 2,03	1,97	0,90	— 4,0	0,225	N	597,54	+ 5,4	SO	+ 1,50	O
7	604,20	— 2,87	1,05	0,74	— 6,0		NE	596,51	+ 2,9	S	+ 1,00	O
8	605,98	— 2,10	1,32	0,85	— 4,5		E	596,57	+ 2,5	E	— 0,25	N
9	605,44	— 1,20	1,32	0,81	— 4,0		SE	595,96	+ 3,2	S	+ 4,75	SE
10	608,35	— 0,67	1,40	0,82	— 3,6		C	595,79	— 3,1	SO	+ 0,50	N
11	605,99	+ 2,20	1,84	0,84	— 2,0		O	595,47	— 2,0	S	— 0,25	N
12	605,81	+ 1,87	1,72	0,83	— 0,5		O	593,80	— 1,7	S	— 0,75	N
13	600,17	+ 4,57	2,14	0,81	+ 1,2		SO	596,33	— 1,6	S	+ 3,75	SO
14	598,46	+ 5,36	2,39	0,84	+ 4,0		S	593,67	— 3,7	O	+ 7,50	S
15	594,12	+ 6,60	2,34	0,75	+ 3,0		SO	597,70	— 6,0	O	+ 4,50	E
16	594,79	+ 4,60	2,24	0,85	+ 1,0		SO	595,15	— 4,3	O	+ 3,75	E
17	588,82	+ 0,63	1,78	0,93	— 4,0	0,100	NO	596,15	— 6,0	E	+ 4,25	SO
18	593,32	— 3,87	1,16	0,89	— 5,0		NO	596,70	— 6,2	O	+ 4,25	E
19	588,90	— 1,17	1,51	0,92	— 4,0	0,163	S	596,56	— 4,6	O	+ 1,25	NE
20	596,09	— 4,17	1,03	0,81	— 7,0	0,125	N	596,67	— 2,3	E	+ 0,25	O
21	597,10	— 7,73	0,79	0,89	—10,2		N	594,85	— 5,7	S	— 1,75	O
22	595,03	— 4,10	1,21	0,90	—10,0	0,125	SO	596,58	— 2,9	E	+ 3,00	SO
23	591,26	+ 0,53	1,70	0,91	— 0,5		SO	595,50	— 5,4	S	— 1,00	NO
24	583,45	+ 0,30	1,78	0,97	— 8,0	0,175	SO	597,22	— 6,0	S	— 2,00	NO
25	590,86	— 9,17	0,70	0,90	—11,5	0,125	N	594,67	— 5,6	N	— 5,50	N
26	598,61	— 9,13	0,70	0,89	— 9,5	0,138	NO	596,77	— 3,3	O	+ 0,25	S
27	591,44	— 4,17	1,17	0,93	— 7,2	0,113	SE	594,71	— 2,4	O	+ 1,25	SO
28	588,08	— 4,13	1,17	0,92	— 7,0	0,188	SO	596,58	— 6,8	S	+ 4,25	SO
29	588,36	+ 1,00	1,84	0,93	— 0,2	0.038	SO	596,32	— 4,0	E	+ 5,25	S
30	600,36	— 2,13	1,40	0,91	— 4,0	0,188	NO	594,83	— 0,5	E	+ 5,00	SO
31	593,95	+ 2,13	1,94	0,89	+ 1,3		S	595,50	— 0,7	S	+ 3,50	O
Средн.	596,09	— 0,50	1,57	0,87	— 3,51	1,853		594,61	— 1,79		+ 1,83	

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	+ 8,92	2,48	0,65	+12,50	+ 5,00	0,13	S	585,26	+ 7,5	593,91	+ 4,3
2	+ 8,17	2,37	0,67	+10,50	+ 6,00		SO	585,69	+ 7,5	593,88	+ 1,5
3	+ 7,00	2,67	0,82	+ 9,00	+ 5,50	0,02	SO	586,39	+ 7,7	589,34	+ 6,5
4	+ 5,25	2,30	0,82	+ 6,75	+ 4,50	0,83	N	587,81	+ 6,7	587,54	+ 5,8
5	+ 5,75	2,21	0,76	+ 7,50	+ 3,50		E	587,41	+ 6,5	589,84	+ 4,8
6	+ 9,17	2,98	0,77	+11,50	+ 6,50	0,10	S	587,16	+ 6,0	594,54	+ 3,2
7	+ 7,00	2,54	0,64	+ 7,50	+ 6,25	0,07	SO	586,87	+ 6,2	595,39	+ 4,4
8	+ 8,58	2,42	0,65	+10,75	+ 5,00		SE	587,50	+ 6,2	596,84	+ 6,7
9	+ 8,08	2,83	0,79	+11,00	+ 6,75		SO	587,85	+ 7,5	596,84	+ 5,9
10	+ 6,17	2,23	0,75	+ 8,50	+ 3,50		S	584,01	+ 6,0	598,13	+ 4,6
11	+ 7,17	2,81	0,84	+ 8,75	+ 5,00	0,11	E	580,32	+ 7,2	599,92	+ 5,4
12	+ 7,42	3,04	0,90	+ 7,75	+ 7,00		O	580,73	+ 6,2	598,47	+ 7,0
13	+ 7,42	3,00	0,89	+ 9,75	+ 5,25		S	581,25	+ 6,6	597,83	+ 7,7
14	+ 7,17	2,97	0,89	+ 8,50	+ 6,00	0,28	SO	582,39	+ 4,7	594.58	+ 6,0
15	+ 6,67	2,84	0,89	+ 8,50	+ 4,75	0,24	S	584,29	+ 3,7	592,14	+ 6,0
16	+ 7,33	2,75	0,82	+ 8,00	+ 7,00		O	584,85	+ 3,7	590,19	+ 6,5
17	+ 5,75	2,45	0,84	+ 8,00	+ 4,50		O	587,65	+ 6,0	590,04	+ 6,7
18	+ 3,75	2,28	0,91	+ 4,50	+ 1,75	0,80	N	588,63	+ 5,5	589,98	+ 6,1
19	+ 1,92	1,49	0,70	+ 2,50	+ 1,50		N	587,34	+ 3,5	586,81	+ 5,2
20	+ 4,92	2,04	0,75	+ 6,00	+ 2,50		O	585,87	+ 2,7	593,11	± 0,0
21	+ 2,92	1,66	0,72	+ 4,50	+ 1,75		S	585,37	+ 1,7	597,54	— 0,1
22	+ 4,41	1,86	0,72	+ 5,75	+ 3,00		SO	584,80	+ 0,5	594,43	+ 1,3
23	+ 6,33	2,49	0,81	+ 7,00	+ 5,00		O	584,45	+ 1,5	592,36	+ 1,4
24	+ 5,92	2,61	0,87	+ 6,50	+ 5,00		O	584,30	+ 2,7	592,69	+ 3,6
25	+ 5,67	2,35	0,81	+ 6,25	+ 5,25		S	583,96	+ 2,5	594,43	+ 4,1
26	+ 3,67	1,57	0,64	+ 4,50	+ 2,25		NO	583,81	+ 2,5	595,97	+ 3,5
27	+ 5,42	2,31	0,80	+ 6,75	+ 2,25		SO	584,41	+ 0,5	596,82	+ 1,3
28	+ 5,33	2,36	0,83	+ 6,50	+ 5,25	0,13	O	584,73	— 0,5	590,92	+ 1,7
29	+ 3,00	1,92	0,82	+ 4,00	+ 1,75	0,09	O	585,45	— 2,2	585,82	+ 4,1
30	— 1,00	1,34	0,80	± 0,00	— 2,25		N	586,77	— 0,5	586,41	+ 5,8
31	— 3,08	1,10	0,80	— 2,50	— 4,25		N	587,42	+ 1,2	588,92	+ 3,5
Средн.	+ 5,55	2,33	0,79	+ 7,00	+ 3,96	2,80		585,31	+ 4,11	593,08	+ 4,37

ОКТЯБРЬ 1858.

Число.	МАДРАСЪ.						АСТРАБАДСКЪ.				ТЕМНИКОВЪ.	
	B	T	t+	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	B	T
1	596,44	+23,51	+26,93	+21,51		SE	+16,75	4,15	0,58		592,72	+ 6,0
2			+27,16	+20,80		SE	+16,62	4,02	0,57		592,97	+ 5,5
3	597,16	+23,29	+28,04	+20,58		E	+17,12	4,24	0,58		588,78	+ 5,5
4	597,00	+23,16	+27,29	+20,84		E	+18,12	4,42	0,56		585,93	+ 6,0
5	596,42	+22,18	+24,04	+21,02	0,121	NE	+17,62	4,52	0,60		589,08	+ 4,5
6	594,92	+20,18	+21,16	+19,51	4,197	N	+19,75	4,36	0,59		594,78	+ 2,7
7	593,24	+21,20	+24,09	+21,24	1,031	NO	+17,62	4,62	0,61		594,85	+ 4,0
8	595,84	+22,09	+25,87	+20,71		S	+18,37	4,86	0,60		595,55	+ 4,0
9			+24,71	+19,91	0,214	SE	+16,75	4,02	0,56		597,21	+ 6,5
10	595,14	+20,18	+21,64	+18,80	2,576	N	+15,00	3,63	0,57	1,25	598,73	+ 8,0
11	594,46	+20,84	+26,36	+19,24		S	+16,75	4,17	0,59		600,72	+ 7,0
12	596,10	+22,04	+26,18	+20,18		S	+16,25	3,99	0,58		598,22	+ 8,0
13	596,92	+21,42	+23,51	+20,89	1,448		+18,00	5,65	0,65		597,72	+ 8,5
14	596,76	+20,76	+23,91	+19,64	0,234	N	+16,25	3,91	0,60		593,48	+ 7,5
15	596,24	+21,07	+24,49	+19,64	0,300	N	+18,00	5,31	0,68		590,09	+ 5,5
16			+24,40	+20,58		N	+18,94	4,40	0,53	0,50	587,69	+ 4,5
17	596,66	+21,47	+24,22	+20,58	0,111	NO	+18,62	5,36	0,66		589,00	+ 4,5
18	597,46	+21,33	+25,60	+19,69	0,030	N	+18,37	5,44	0,66		590,01	+ 4,5
19	597,30	+21,51	+25,42	+19,91	0,105	N	+18,69	5,79	0,71		589,96	+ 1,7
20	597,32	+21,11	+24,44	+19,78		N	+17,19	4,85	0,64		593,76	+ 0,2
21	597,50	+18,98	+19,29	+17,16	1,054	N	+16,62	4,86	0,70	0,25	596,46	+ 0,2
22	596,74	+19,24	+22,18	+18,40	0,471	N	+15,25	4,38	0,69	0,20	596,37	+ 1,7
23			+24,89	+19,20		N	+15,25	4,41	0,70		596,52	± 0,0
24	596,40	+20,53	+24,53	+19,47	0,029	S	+12,75	3,47	0,63	0,30	595,82	+ 0,2
25	596,84	+20,76	+24,13	+20,22		NE	+ 8,31	2,27	0,62		595,62	+ 1,0
26	598,36	+20,80	+24,80	+18,98		N	+ 9,37	2,77	0,68		596,77	+ 1,0
27	598,60	+20,49	+24,62	+18,53			+ 8,94	2,61	0,66		597,52	— 0,2
28	598,70	+20,80	+24,40	+18,89		N	+11,56	3,23	0,68		594,92	+ 1,5
29	599,54	+21,02	+24,53	+19,16		N	+12,56	4,05	0,78		583,48	+ 1,5
30			+24,78	+19,24		N	+12,81	4,00	0,76		584,42	+ 2,0
31	599,74	+21,56	+25,91	+20,13	0,150	E	+13,75	4,13	0,74		587,82	+ 3,0
Средн.	596,84	+21,20	+24,67	+19,82	12,071		+15,74	4,24	0,64	2,50	593,13	+ 3,76

Число.	МИТАВА.								АСТРАХАНЬ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V
1	596,55	+ 9,83	3,09	0,75	+ 6,8			S	+ 8,3	NO
2	594,25	+ 7,10	2,65	0,82	+ 4,4		0,126	S	+ 6,8	E
3	593,34	+ 8,80	3,22	0,84	+ 5,8		0,620	SO	+ 9,5	SE
4	602,18	+ 6,70	2,54	0,81	+ 5,5			NO		SE
5	602,50	+10,03	3,57	0,85	+ 3,6			S	+11,0	NO
6	595,65	+ 8,67	3,38	0,90	+ 8,6		0,140	S	+ 6,9	NO
7	599,74	+ 7,43	2,44	0,74	+ 5,4			O	+ 5,9	NO
8	594,15	+10,77	3,19	0,71	+ 5,2			S	+ 6,3	SE
9	599,81	+ 7,27	2,47	0,75	+ 7,5		0,118	SO	+ 7,6	SE
10	602,56	+ 5,43	2,49	0,86	+ 0,8		0,450	NE	+ 8,2	SE
11	599,31	+ 8,50	3,28	0,89	+ 7,2			SO	+ 6,9	SE
12	602,25	+ 8,73	3,13	0,83	+ 6,3			SE	+ 7,0	SE
13	602,18	+ 9,13	3,21	0,83	+ 8,4		0,155	SO	+ 6,9	SE
14	603,43	+ 7,80	2,81	0,81	+ 6,4			NO	+ 7,3	SE
15	602,46	+ 9,23	3,52	0,90	+ 4,6			SO	+ 8,5	SE
16	601,04	+10,77	3,95	0,88	+10,0		0,120	O	+ 7,6	SO
17	598,92	+ 9,63	3,50	0,87	+ 8,8			SO	+ 9,9	NO
18	596,66	+ 8,40	3,32	0,90	+ 6,6		0,045	S	+ 9,9	SE
19	603,96	+ 4,07	1,91	0,89	+ 3,0			NE	+ 9,8	SE
20	606,55	+ 1,63	1,56	0,77	— 1,2			SE	+10,8	NO
21	600,07	+ 3,83	2,17	0,86	+ 0,2		0,080	S	+ 4,2	NO
22	603,39	+ 6,27	2,54	0,83	+ 4,2			NO	+ 5,1	SE
23	605,96	+ 6,63	2,56	0,81	+ 4,0			O	+ 9,1	SE
24	605,11	+ 7,13	2,92	0,88	+ 6,0			SO	+ 7,1	NO
25	604,04	+ 6,13	2,59	0,86	+ 5,5			O	+ 5,4	O
26	609,05	+ 4,00	2,04	0,82	+ 2,8			NO	+ 5,2	SO
27	604,55	+ 4,50	2,07	0,79	± 0,0			SO	+ 5,2	NO
28	593,62	+ 5,33	2,51	0,88	+ 5,4			SO	+ 2,8	NO
29	593,97	+ 1,87	2,03	0,92	— 0,8		0,540	E	+ 5,1	SE
30	603,26	+ 0,90	1,53	0,79	+ 0,6			N	+ 7,3	SE
31	607,91	— 0,30	1,53	0,85	— 1,0			N	+ 9,0	SE
Средн.	600,92	+ 6,65	2,70	0,84	+ 4,54		2,394		+ 7,35	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	t—	V
1	610,91	+ 0,25	1,51	0,80	+ 1,8	— 0,8		C	597,75	+ 0,1	— 4,5	NE
2	607,71	+ 1,54	1,90	0,92	+ 1,8	+ 1,0		SO	600,76	— 1,6	— 4,2	NE
3	604,42	+ 2,22	1,92	0,87	+ 2,9	+ 1,8		SO	600,85	— 1,8	— 3,3	E
4	601,65	+ 3,77	2,03	0,82	+ 4,5	+ 3,3		O	599,89	— 1,3	— 2,6	NE
5	599,06	+ 2,66	1,86	0,82	+ 4,7	+ 1,2		SO	599,50	— 4,8	— 7,3	NE
6	598,81	— 1,37	1,37	0,84	+ 1,5	— 4,5		SO	597,59	— 1,0	— 8,5	E
7	597,32	— 3,60	1,08	0,82	— 2,6	— 4,6	0,050	N	590,13	+ 3,0	+ 0,7	SO
8	602,27	— 5,49	0,90	0,80	— 2,5	— 7,4		NO	593,52	— 0,7	+ 2,5	NO
9	593,62	— 1,21	1,27	0,72	+ 1,2	— 3,4	0,100	O	597,62	— 3,2	— 5,0	NE
10	589,64	— 2,08	1,29	0,85	— 0,3	— 3,5		O	597,01	— 3,6	— 5,2	N
11	590,66	— 2,76	1,24	0,87	— 1,0	— 3,6		C	591,93	— 4,2	— 8,1	O
12	589,80	— 2,82	1,24	0,86	— 2,0	— 3,8		O	591,06	— 3,6	— 4,8	O
13	592,14	— 5,35	0,95	0,85	— 3,4	— 6,4		NO	589,45	— 1,4	— 2,6	O
14	598,03	— 6,32	0,86	0,83	— 3,8	— 8,0		N	589,16	+ 0,8	± 0,0	SO
15	598,88	— 6,39	0,84	0,82	— 4,3	— 8,7		C	586,77	— 1,8	— 4,8	E
16	594,86	— 6,18	0,88	0,84	— 3,0	— 8,2		SE	589,43	— 8,4	—13,5	N
17	593,76	— 6,57	0,85	0,86	— 5,5	— 7,7	0,075	C	595,77	—13,0	—20,0	E
18	591,37	— 7,36	0,81	0,88	— 7,0	— 8,0	0,138	E	584,79	— 2,3	— 5,2	O
19	592,02	— 8,06	0,76	0,86	— 3,4	—12,2		SE	590,54	— 4,0	—10,7	O
20	587,45	— 6,65	0,82	0,80	— 2,9	—12,6		S	589,79		— 5,5	E
21	595,85	—10,07	0,61	0,85	— 5,5	—12,0		NO	590,64	— 4,2	— 8,1	NO
22	589,95	— 2,02	1,30	0,85	— 0,4	— 5,7		SO	598,94	— 7,1	—11,9	NO
23	580,61	— 5,47	0,96	0,96	— 2,7	— 7,0	0,213	NO	598,00	—11,4	—19,3	S
24	585,09	— 6,92	0,82	0,85	— 4,8	— 9,8		O	592,13	— 3,6	— 7,2	SO
25	593,95	— 6,84	0,80	0,80	— 2,5	—10,6		O	593,05	— 3,0	— 7,2	O
26	603,00	— 7,94	0,74	0,84	— 5,0	—10,4		O	597,53	— 7,9	—10,1	O
27	594,89	— 4,57	1,03	0,85	— 2,0	— 6,6	0,300	S	602,36	— 5,9	— 8,7	O
28	592,75	— 0,95	1,43	0,87	+ 0,6	— 1,7	0,113	C	596,95	— 5,0	—10,8	S
29	592,71	+ 1,40	1,66	0,81	+ 2,0	+ 0,6	0,100	E	595,25	+ 1,7	+ 0,8	S
30	594,28	+ 1,64	1,71	0,82	+ 2,2	+ 1,2		C	594,77	— 0,7	— 2,0	E
Средн.	595,25	— 3,45	1,18	0,84	— 1,38	— 5,27	1,089		594,43	— 3,44	— 6,73	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	582,45	— 5,4	0,89	0,79	— 9,3	— 1,0		O	596,23	— 5,32	SE
2	585,61	— 6,5	0,86	0,85	— 9,5	— 4,1		O	601,40	— 7,95	NE
3	584,01	— 2,5	1,23	0,84	— 3,4	— 1,4		O	600,25	— 7,30	E
4	583,65	— 2,1	1,02	0,68	— 3,4	— 0,5		SO	597,71	— 4,90	SO
5	584,26	— 1,3	1,23	0,76	— 2,2	+ 0,2		O	596,10	— 0,20	O
6	584,42	— 1,0	1,46	0,88	— 1,9	+ 0,3		O	593,83	— 1,42	O
7	583,13	— 2,3	1,36	0,92	— 4,6	+ 1,0		C	581,47	+ 0,50	SO
8	577,94	+ 0,6	1,57	0,82	— 0,5	+ 1,6		SE	588,29	— 4,32	SO
9	577,17	— 2,4	1,24	0,81	— 6,3	+ 1,2		C	593,83	— 6,25	SO
10	580,02	— 7,5	0,82	0,89	— 8,8	— 5,9		O	588,65	— 6,10	SO
11	575,17	— 8,0	0,86	0,97	—10,8	— 4,9	0,063	C	582,40	— 3,50	SO
12	575,89	— 7,9	0,79	0,90	—10,0	— 6,1		SO	583,88	— 6,18	NO
13	574,42	— 8,1	0,81	0,93	— 9,5	— 6,1	0,006	SO	580,83	— 6,00	C
14	575,48	— 7,1	0,84	0,88	— 9,4	— 4,1		SO	584,57	— 7,98	C
15	578,75	—10,5	0,65	0,93	—15,2	— 6,5		SO	588,37	— 9,38	SE
16	573,20	—11,1	0,65	1,00	—11,4	—10,8	0,100	E	588,75	—14,25	C
17	572,67	—12,9	0,56	1,00	—15,7	—10,5	0,050	N	589,45	—11,70	SO
18	578,28	—10,3	0,69	0,97	—12,0	— 7,1		O	580,81	— 8,45	SE
19	567,37	— 7,3	0,93	0,97	—10,9	— 3,8	0,013	SE	582,68	— 4,25	O
20	581,43	—14,4	0,48	0,99	—16,9	—10,3		O	586,50	— 4,38	SO
21	575,69	—12,3	0,57	0,98	—15,3	— 8,3		SE	582,62	— 7,62	NO
22	565,61	—11,5	0,60	0,96	—12,7	— 9,3		SO	590,98	—10,00	NO
23	574,72	— 9,9	0,66	0,90	—11,4	— 8,3		SO	586,91	— 9,00	SO
24	581,93	—12,2	0,51	0,88	—14,4	— 9,5		SO	581,89	— 6,75	O
25	575,74	— 8,9	0,78	0,97	—10,7	— 7,5		SE	583,53	— 5,92	NO
26	573,01	—12,1	0,58	0,97	—15,9	— 8,5		SO	589,73	— 6,70	SO
27	576,80	—13,0	0,54	0,99	—14,9	—10,4		O	595,51	— 9,60	SO
28	578,71	— 8,8	0,71	0,87	—10,4	— 7,3		SO	587,70	— 2,62	SO
29	584,08	— 9,1	0,75	0,95	—12,0	— 5,9		SO	587,36	+ 1,75	SO
30	582,74	— 1,9	1,43	0,93	— 5,3	+ 0,5	0,031	SE	587,56	+ 2,18	SO
Средн.	578,14	— 7,59	0,87	0,91	— 9,82	— 5,11	0,253		588,66	— 5,79	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		ГЛАЗОВЪ.	
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	592,63	+ 2,67	1,36	0,60	— 0,9	+ 6,5		SO	— 6,0	NO	— 6,7	N
2	592,62	+ 2,08	1,67	0,78	— 1,3	+ 7,1	0,013	SO	— 5,5	O	— 6,9	N
3	592,07	— 0,32	1,55	0,88	— 2,0	+ 1,2	0,013	NO	— 0,7	O	— 0,6	NO
4	594,00	— 0,50	1,37	0,79	— 2,6	+ 2,3		SO	— 0,4	O	— 1,8	N
5	593,20	+ 0,23	1,45	0,78	— 3,3	+ 4,7		SO	+ 0,2	SO	— 1,2	N
6	595,35	+ 0,80	1,59	0,82	— 1,2	+ 2,4		SO	+ 0,2	O	+ 0,3	N
7	594,95	+ 0,99	1,62	0,83	— 1,2	+ 3,4		SO	— 0,8	S	+ 0,1	NE
8	592,81	+ 3,25	2,27	0,94	+ 2,5	+ 4,4	0,050	SE	— 0,2	SO	± 0,0	E
9	593,39	+ 3,31	2,04	0,85	+ 2,2	+ 6,3	0,075	SO	— 5,2	SO	— 4,5	NO
10	592,35	+ 3,78	1,98	0,80	+ 1,6	+ 7,4	0,013	SO	— 9,2	SO	—10,2	N
11	592,43	+ 1,18	1,75	0,88	— 0,6	+ 4,8		NE	— 6,8	SO	— 7,7	E
12	591,16	+ 3,33	1,97	0,82	— 0,4	+ 6,8		SO	— 5,5	SO	— 6,2	E
13	589,11	+ 5,22	1,69	0,60	— 2,0	+ 9,0	0,100	S	— 5,7	SO	— 7,2	E
14	599,69	— 5,73	0,93	0,86	—10,0	— 2,1		O	— 7,3	SO	— 8,9	S
15	592,80	— 6,02	0,92	0,86	— 8,8	— 1,7		SE	—14,5	SO	—14,6	NO
16	593,19	— 3,39	1,07	0,78	— 7,6	— 0,7		SO	—14,7	NO	—21,0	E
17	582,10	+ 2,98	1,45	0,61	+ 0,6	+ 8,0		SO	—11,5	NO	—14,5	NO
18	590,90	— 5,50	0,86	0,74	— 8,8	+ 4,3		O	— 6,9	NO	— 9,5	E
19	593,36	— 3,79	0.88	0,68	— 5,2	— 0,8		SO	— 9,2	SO	—11,5	NO
20	588,69	— 0,57	1,26	0,73	— 5,6	+ 3,3	0,025	S	—11,8	NE	—14,6	NO
21	597,17	— 8,77	0,67	0,83	—12,2	— 5,8		SO	—11,5	NE	—14,7	E
22	589,16	— 2,58	1,36	0,86	— 8,1	+ 3,0	0,100	NE	—10,2	NE	—13,3	NO
23	588,55	— 5,90	0,81	0,76	— 7,6	— 3,6		O	— 6,7	SO	— 9,4	NO
24	594,32	— 7,16	0,76	0,80	— 8,3	— 6,3		SO	—10,1	SO	—11,9	SE
25	599,83	— 9,01	0,72	0,90	—12,0	— 5,3		SO	— 7,1	S	— 9,9	E
26	594,12	— 6,07	0,94	0,87	—10,2	+ 0,4		NE	— 9,6	NO	—11,4	SE
27	588,27	— 1,25	1,39	0,86	— 3,8	+ 0,6		SO	—11,6	NO	—16,2	NO
28	592,75	— 8,44	0,76	0,86	—13,8	— 2,4	0,075	SO	— 6,1	SO	— 8,8	NO
29	596,20	— 7,12	0,85	0,88	— 9,8	— 5,7		SO	— 4,6	S	— 6,4	N
30	597,21	— 7,12	0,89	0,93	— 9,0	— 4,6	0,075	SO	+ 0,1	S	— 1,5	O
Средн.	592,84	— 1,98	1,29	0,81	— 4,98	+ 1,56	0,539		— 6,63		— 8,36	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e″	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	P
1	550,28	— 6,87	0,60	0,59	—10,0	— 1,5		NO	609,78	+ 2,39	0,004
2	558,71	— 9,52	0,53	0,68	—14,0	— 5,4		NO	606,62	+ 4,67	0,002
3	555,38	— 7,19	0,69	0,73	—10,4	— 4,5		SO	603,62	+ 4,64	0,019
4	555,99	— 7,70	0,73	0,78	—12,0	— 1,7		C	600,19	+ 4,93	
5	555,89	— 6,94	0,79	0,80	—11,0	— 2,0		C	597,69	+ 2,58	0,360
6	552,89	— 1,26	1,18	0,73	— 4,0	+ 0,5		SO	601,13	— 3,45	0,336
7	554,49	— 1,94	1,02	0,66	— 3,8	— 0,8		O	601,15	— 5,28	
8	559,19	— 6,20	0,67	0,63	—11,5	+ 1,0		O	604,15	— 6,04	
9	560,72	— 9,20	0,59	0,74	—13,1	— 3,9		C	593,73	+ 0,67	0,004
10	555,81	— 6,92	0,82	0,84	— 9,4	— 5,4	0,050	SO	592,02	— 2,90	0,007
11	549,00	— 7,51	0,76	0,80	—11,2	— 3,6	0,156	NO	593,67	— 4,87	
12	552,07	—10,20	0,50	0,67	—13,7	— 2,9	0,018	NO	592,66	— 4,70	
13	558,96	—16,90	0,23	0,58	—22,0	—10,0		NO	594,37	— 4,47	
14	564,43	—17,05	0,22	0,58	—22,2	—12,2		C	599,78	— 6,10	
15	564,90	—15,95	0,33	0,82	—19,0	—13,0		C	597,00	— 3,82	
16	559,95	—11,03	0,57	0,82	—14,1	—11,7	0,050	C	594,62	— 5,80	0,009
17	552,22	— 6,81	0,87	0,88	— 8,5	— 4,1	0,125	C	591,10	— 5,21	
18	553,94	—12,66	0,48	0,83	—18,1	— 6,1		NO	589,88	— 7,88	0,477
19	552,31	—12,07	0,54	0,90	—15,0	—12,1		C	588,60	— 3,29	0,043
20	554,81	— 9,58	0,64	0,82	—13,6	— 6,1	0,050	O	589,13	— 8,53	0,310
21	559,63	—15,63	0,34	0,78	—21,6	— 9,7		NO	598,12	— 8,73	
22	560,70	—19,90	0,23	0,85	—22,4	—16,6		C	588,22	— 0,65	
23	558,41	—14,58	0,40	0,87	—16,4	—14,1		C	581,30	— 4,78	0,096
24	562,11	—12,64	0,49	0,86	—14,2	—10,0		C	588,13	— 7,49	0,129
25	564,40	—17,72	0,33	0,93	—21,3	—10,7		C	597,67	— 7,05	
26	562,85	—13,83	0,44	0,88	—16,6	—13,5	0,012	C	602,23	— 6,50	
27	567,16	—16,68	0,31	0,78	—20,1	—11,2	0,032	NO	591,76	— 1,54	0,093
28	567,70	—22,30	0,19	0,89	—26,8	—16,4		C	591,19	— 0,78	0,150
29	564,67	—20,20	0,22	0,85	—21,5	—18,9		C	591,00	+ 1,07	0,082
30	560,39	—18,77	0,27	0,90	—22,9	—15,0		C	593,85	+ 1,43	0,061
Средн.	558,33	—11,86	0,53	0,78	—15,35	— 8,07	0,493		595,48	— 2,92	2,182

НОЯБРЬ 1858.

Число.	ТИФЛИСЪ.								ГАММЕРФЕСТЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	569,89	+ 9,95	3,13	0,75	+ 6,4	+13,5		C	+ 5,2	E	—11,5	SE
2	571,44	+13,32	3,53	0,66	+ 8,8	+17,4		O	+ 1,2	NE	—13,0	SO
3	574,29	+11,41	3,70	0,80	+ 8,8	+15,6		SE	— 2,0	NO	—18,0	SE
4	573,60	+10,12	3,25	0,77	+ 5,1	+14,5		SE	— 2,2	S	—20,0	SE
5	571,75	+12,60	3,29	0,65	+ 8,4	+17,2		NO	— 2,7	N	—17,0	SO
6	573,10	+ 9,31	3,05	0,78	+ 5,0	+16,6	0,088	NO	— 3,7	N	—12,2	SO
7	573,53	+ 9,30	2,99	0,76	+ 4,5	+14,8		NO	— 3,7	N	—13,5	S
8	571,61	+ 9,58	2,90	0,72	+ 5,2	+15,0		NO	— 4,0	S	—12,5	SO
9	569,16	+10,97	3,00	0,68	+ 5,8	+17,1		NO	+ 0,5	NE	—11,0	SE
10	570,18	+ 9,42	2,89	0,73	+ 6,6	+13,4	0,055	NO	— 1,5	N	—12,5	SO
11	568,12	+ 6,28	2,78	0,90	+ 3,8	+ 8,6	1,075	SE	— 2,0	NO	—12,0	O
12	571,13	+ 4,41	1,70	0,63	+ 2,0	+ 6,2	0,138	NO	— 2,5	SO	—13,5	O
13	574,32	+ 3,40	1,96	0,82	+ 1,6	+ 6,0		NO	— 3,2	C	— 9,0	SO
14	573,22	+ 2,92	1,86	0,79	± 0,0	+ 6,4		SE	— 2,7	N	— 8,2	S
15	572,22	+ 5,18	1,83	0,65	+ 1,6	+ 9,2		NO	— 4,5	NO	—11,0	SO
16	570,39	+ 9,40	2,64	0,66	+ 6,8	+11,5		NO	— 5,5	N	— 2,5	S
17	572,37	+ 8,56	2,98	0,81	+ 5,1	+12,2	0,040	NO	— 4,5	S	— 2,5	C
18	569,16	+ 8,45	2,86	0,77	+ 7,2	+ 8,6		SE	— 6,0	N	+ 1,5	C
19	572,83	+ 6,89	2,54	0,78	+ 3,2	+11,9		NO	— 7,7	N	+ 2,5	SO
20	572,47	+ 7,15	2,55	0,77	+ 3,0	+11,4		NO	— 7,0	N	+ 0,5	N
21	572,61	+10,80	2,78	0,62	+ 8,6	+12,4		NO	— 4,7	N	— 3,5	O
22	573,38	+ 8,35	3,10	0,85	+ 5,6	+11,8	0,010	O	— 2,5	E	— 4,0	SO
23	571,16	+ 8,10	2,73	0,76	+ 4,9	+10,8		NO	— 2,5	O	— 4,5	SE
24	569,90	+ 6,99	2,60	0,80	+ 4,8	+ 8,3		E	— 3,0	NO	± 0,0	SE
25	574,70	+ 3,54	1,71	0,70	— 0,8	+ 8,2		NO	— 3,7	N	± 0,0	SO
26	573,65	+ 5,57	2,00	0,69	+ 1,4	+ 6,2		E	— 3,0	S	— 0,5	SO
27	578,84	+ 5,10	1,95	0,71	+ 2,5	+ 9,1		NO	— 5,0	N	— 9,5	SO
28	579,93	+ 2,48	1,84	0,82	— 1,4	+ 4,2		SE	— 6,2	SO	— 8,2	S
29	575,86	+ 3,52	1,76	0,73	— 0,4	+ 8,9		NO	— 9,0	SO	—11,5	SO
30	574,79	+ 4,80	1,92	0,71	+ 0,2	+10,0		O	— 4,2	S	— 8,0	O
Средн.	572,65	+ 7,60	2,59	0,74	+ 4,14	+11,23	1,406		— 3,41		— 8,17	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	613,82	— 1,8	1,43	0,91	— 5,0	+ 1,3		S	— 0,80	— 3,4	O
2	611,55	± 0,0	1,64	0,91	— 0,9	+ 1,3	0,008	S	— 5,33	— 4,5	NO
3	608,69	— 0,3	1,31	0,75	— 2,0	+ 2,8		S	— 6,17	— 7,8	NO
4	606,36	+ 2,0	1,84	0,85	— 0,8	+ 2,9		S	— 3,33	— 3,8	O
5	602,47	+ 1,5	1,52	0,76	— 0,3	+ 3,6		S	— 1,67	— 2,6	O
6	598,65	+ 0,1	1,42	0,78	— 1,4	+ 1,3		SE	— 2,93	— 5,3	O
7	598,87	— 2,3	1,12	0,75	— 3,2	± 0,0	0,177	NE	— 1,40	— 4,2	O
8	603,73	— 3,9	1,11	0,87	— 5,7	+ 1,7	0,152	S	— 4,17	— 8,3	E
9	604,17	— 3,8	1,15	0,87	— 8,3	— 0,1	0,141	S	+ 0,60	— 2,4	S
10	595,85	+ 0,9	1,69	0,87	— 2,7	+ 2,4	0,178	NO	— 0,50	— 0,7	O
11	595,94	— 1,0	1,37	0,82	— 2,3	+ 0,2	0,112	N	— 4,80	— 6,7	SE
12	595,93	— 0,1	1,54	0,86	— 2,0	+ 1,7	0,155	O	— 4,60	— 7,2	S
13	594,06	— 0,9	1,58	0,95	— 2,7	+ 1,7	0,138	NO	— 4,17	— 7,9	SO
14	597,38	— 5,9	0,97	0,91	— 7,1	— 1,7		S	— 4,13	— 6,9	S
15	600,26	— 5,9	0,98	0,92	— 6,7	— 2,6		S	— 5,80	— 7,4	SE
16	598,08	— 4,5	1,05	0,87	— 6,7	— 2,2		S	—11,83	—12,9	S
17	594,55	— 7,7	0,84	0,93	— 8,6	— 4,5	0,007	SE	—13,93	—15,4	NO
18	589,27	— 3,6	1,17	0,88	— 8,0	— 0,7	0,046	S	—15,43	—17,6	NO
19	593,40	— 1,7	1,26	0,81	— 3,3	— 0,7		O	— 8,97	— 9,4	O
20	589,01	— 3,0	1,25	0,90	— 4,0	— 0,7	0,124	S	—10,47	—11,6	NO
21	597,95	— 2,7	1,28	0,89	— 4,1	— 0,7	0,118	N	—18,43	—19,7	O
22	601,38	— 3,8	1,16	0,88	— 7,8	— 1,3	0,126	S	—12,50	—13,3	O
23	589,22	— 1,4	1,31	0,82	— 5,5	+ 0,4	0,077	O	—14,83	—18,2	SO
24	589,40	— 0,8	1,41	0,82	— 4,3	+ 1,0		O	—14,67	—15,9	S
25	596,67	— 2,4	1,23	0,84	— 4,8	+ 0,6	0,206	O	— 8,67	— 9,7	SE
26	603,87	— 6,2	0,95	0,88	—11,5	— 1,0		S	— 7,37	— 6,4	SE
27	596,60	— 3,0	1,28	0,91	—11,5	+ 0,6		SE	—13,17	—19,6	SE
28	590,31	+ 1,0	1,70	0,88	— 0,5	+ 3,2	0,005	SE	— 7,83	— 7,4	O
29	591,51	+ 2,3	2,04	0,93	+ 0,1	+ 2,8		S	—11,50	—14,2	O
30	594,15	+ 2,1	2,03	0,94	+ 1,7	+ 3,5		S	— 3,63	— 4,6	O
Средн.	598,12	— 1,9	1,35	0,87	— 4,3	+ 0,6	1,710		— 7,41	— 9,16	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	583,75	— 4,9	1,07	0,87	— 3,8	0,008	O	— 4,9	0,89	0,76	— 6,3	S
2	589,44	— 8,5	0,70	0,84	—12,4	0,006	O	— 7,2	0,71	0,75	— 8,0	O
3	585,30	— 2,9	1,14	0,82	— 8,0		SO	— 4,7	0,94	0,78	— 6,2	S
4	585,34	— 0,4	1,38	0,78	— 2,5		SO	— 3,6	1,02	0,77	— 4,3	S
5	586,24	— 0,5	1,38	0,79	— 1,8		S	— 1,5	1,22	0,77	— 2,5	S
6	588,36	— 0,2	1,41	0,80	— 1,5		SO	+ 0,2	1,19	0,66	— 0,6	SO
7	588,86	— 2,2	1,29	0,86	— 2,4		C	— 0,2	1,20	0,66	— 1,3	E
8	581,81	— 2,5	1,41	0,94	— 6,3	0,013	SE	+ 0,5	1,28	0,67	— 0,6	SO
9	580,59	— 1,5	1,47	0,93	— 2,2	0,038	C	— 5,0	0,89	0,76	— 6,4	O
10	582,39	—10,6	0,64	0,92	—13,7		E	— 7,8	0,68	0,75	— 8,4	S
11	581,89	—11,2	0,59	0,92	—13,3	0,075	C	— 6,6	0,75	0,76	— 7,1	SO
12	580,25	—10,8	0,63	0,92	—16,7	0,008	S	— 5,8	0,82	0,76	— 6,4	S
13	578,22	—10,7	0,62	0,91	—14,5		C	— 6,1	0,80	0,77	— 6,4	SO
14	578,28	—10,5	0,63	0,89	—12,0		SE	— 6,8	0,74	0,76	— 7,8	SO
15	580,18	—11,8	0,56	0,89	—13,0		S	—11,8	0,46	0,76	—13,5	O
16	583,93	—15,2	0,41	0,93	—17,0		C	—13,6	0,39	0,74	—16,0	NE
17	580,72	—16,0	0,38	0,93	—20,1		C	—11,7	0,46	0,75	—14,0	NO
18	582,03	—13,0	0,49	0,91	—17,0		SO	— 8,1	0,66	0,76	— 8,6	SE
19	577,84	—13,5	0,47	0,91	—14,7	0,275	N	— 8,7	0,62	0,76	— 9,0	N
20	580,10	—16,1	0,37	0,93	—18,9		SO	—10,2	0,53	0,75	—11,5	NO
21	585,57	—13,7	0,46	0,91	—17,0		SE	—12,6	0,40	0,71	—13,4	E
22	569,88	—12,9	0,50	0,91	—13,5	0,300	NE	—11,1	0,49	0,75	—11,5	O
23	572,05	—11,7	0,55	0,87	—16,0		SO	— 9,3	0,57	0,74	—10,0	S
24	581,18	— 9,5	0,69	0,89	— 8,6		C	— 9,7	0,55	0,76	—10,4	SO
25	583,80	—11,6	0,57	0,90	—13,6	0,038	C	— 8,2	0,66	0,76	— 8,4	S
26	578,52	—17,5	0,34	0,91	—15,2	0,038	C	— 8,8	0,62	0,77	— 9,8	SO
27	579,43	—18,7	0,29	0,91	—24,6		C	—10,8	0,50	0,74	—11,4	O
28	579,70	— 9,6	0,65	0,85	—15,3		SO	— 7,4	0,72	0,77	— 8,7	SO
29	584,72	— 8,4	0,73	0,86	— 7,6		SO	— 4,8	0,88	0,75	— 6,0	C
30	588,72	—10,7	0,60	0,85	—16,0		C	+ 1,1	1,49	0,75	+ 0,5	S
Средн.	581,97	— 9,6	0,75	0,89	—12,0	0,761		— 6,84	0,77	0,75	— 7,80	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							ПЕНЗА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	570,21	— 1,9	1,52	0,89	+ 1,3	0,037	NO	591,31	— 3,4	1,19	0,88	NO
2	576,86	— 6,4	0,83	0,81	— 6,4		NO	594,77	— 5,3	0,91	0,80	N
3	577,05	— 3,7	1,10	0,82	— 7,7		NO	596,39	— 3,1	1,13	0,80	S
4	576,55	— 1,8	1,28	0,82	— 3,7		NO	593,07	— 0,1	1,16	0,66	S
5	576,37	— 1,4	1,29	0,79	— 3,1		NO	590,66	± 0,0	1,58	0,88	SE
6	575,95	— 1,9	1,23	0,80	— 3,9		NO	587,94	+ 0,1	1,69	0,93	SO
7	573,88	— 1,0	1,49	0,89	— 4,3	0,031	C	583,03	+ 0,8	1,73	0,90	SE
8	571,30	+ 0,3	1,62	0,87	— 3,0		SE	582,45	+ 0,3	1,29	0,93	SO
9	568,38	+ 1,1	1,80	0,89	+ 0,8	0,101	O	586,63	— 4,3	0,93	0,75	O
10	570,96	— 5,5	0,92	0,82	— 6,2		NO	585,32	— 5,4	0,84	0,75	N
11	565,30	— 6,1	0,93	0,88	— 6,4	0,051	SO	581,33	— 4,9	0,84	0,73	SE
12	568,46	— 9,6	0,70	0,80	—15,0		C	580,13	— 4,2	1,10	0,89	S
13	565,31	— 7,4	0,82	0,88	— 9,6	0,038	NO	578,53	— 6,0	0,96	0,88	S
14	565,30	— 7,1	0,83	0,90	— 9,7	0,076	C	581,98	— 6,7	0,80	0,80	S
15	566,85	— 6,6	0,97	0,90	— 7,4	0,369	NO	584,33	— 8,4	0,68	0,80	NO
16	567,92	— 8,6	0,76	0,91	— 9,9	0,294	SE	577,51	—10,8	0,57	0,77	NO
17	558,65	— 9,9	0,68	0,92	— 9,7	0,381	NO	586,23	—11,4	0,39	0,43	NO
18	570,51	— 9,3	0,70	0,89	—13,0	0,025	NO	575,57	— 7,0	0,90	0,89	SE
19	559,53	— 5,5	0,98	0,89	— 8,0	0,332	SE	576,53	— 8,4	0,36	0,43	O
20	566,61	—11,1	0,59	0,91	—10,6	0,081	NO	582,33	— 5,3	0,74	0,63	S
21	573,72	—17,2	0,34	0,90	—22,4		SE	574,58	— 5,8	0,75	0,68	E
22	557,75	—10,4	0,62	0,89	—14,0	0,063	NO	580,97	— 9,6	0,60	0,78	N
23	564,10	—10,9	0,59	0,88	—13,1		NO	586,72	—13,4	0,40	0,68	NO
24	572,28	—10,8	0,60	0,88	—11,4		NO	582,33	— 8,6	0,63	0,75	S
25	570,38	— 9,6	0,69	0,90	—21,0	0,013	SE	582,46	— 7,8	0,69	0,78	S
26	565,49	—10,2	0,66	0,90	— 7,8	0,012	O	588,55	— 7,3	0,84	0,90	O
27	566,24	—12,3	0,52	0,89	—15,0	0,006	NO	591,41	— 8,1	0,75	0,87	NO
28	571,39	—10,2	0,64	0,88	—13,7		NO	589,70	— 7,1	0,64	0,67	SO
29	571,70	— 6,0	0,90	0,85	— 9,0	0,019	NO	588,96	— 0,3	1,52	0,85	SO
30	573,76	— 2,1	1,33	0,87	— 6,3	0,169	C	589,87	+ 0,6	1,79	0,94	S
Средн.	569,28	— 6,8	0,93	0,87	— 9,0	2,098		585,05	— 5,36	0,95	0,78	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	ЛУГАНЬ.							БАЛАХНА.		ПОЛТАВА.	
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	V	T	V
1	598,93	— 0,10	1,27	0,74	— 1,9	0,113	NE	— 3,4	S	— 0,60	NE
2	601,76	— 1,81	1,20	0,78	— 2,4	0,013	NE	— 5,5	N	— 2,35	E
3	602,21	— 1,17	1,34	0,82	— 2,5		NE	± 0,0	SO	— 2,40	C
4	601,94	+ 0,50	1,76	0,93	— 1,4		C	— 2,2	SO	— 2,40	C
5	601,73	+ 1,13	1,57	0,79	+ 0,3		NE	— 0,8	SO	— 4,95	C
6	602,04	+ 1,10	1,46	0,74	— 2,0		C	+ 0,8	SO	— 0,80	C
7	595,24	+ 3,90	1,85	0,73	+ 2,5	0,150	C	— 0,2	S	+ 3,95	SO
8	596,91	— 0,10	1,55	0,87	— 0,9	0,263	C	— 0,5	SO	— 2,55	NO
9	599,22	— 3,40	1,05	0,79	— 3,0	0,038	N	— 5,8	S	— 5,15	NO
10	598,46	— 4,67	1,00	0,83	— 4,7	0,076	N	— 5,5	SO	— 6,75	C
11	597,61	— 6,87	0,86	0,86	—10,8		SO	— 4,5	SO	— 4,85	SO
12	595,67	— 2,91	1,12	0,78	— 6,0		SO	— 4,1	SO	— 3,20	SO
13	595,18	— 1,67	1,36	0,86	— 4,9	0,006	SO	— 6,5	SO	— 0,20	SO
14	594,22	+ 0,53	1,37	0,78	— 4,0		O	— 6,2	SO	— 0,15	C
15	590,66	+ 3,50	2,29	0,93	— 0,7	0,300	S	—11,4	N	— 1,15	C
16	589,02	— 0,53	1,68	0,91	+ 3,0	1,100	NO	—13,4	N	— 9,80	NE
17	599,11	— 6,93	0,84	0,84	—11,2		E	—10,9	N	— 9,92	C
18	586,63	+ 0,57	1,71	0,90	— 5,5	0,400	C	— 7,3	SE	— 2,20	C
19	594,43	— 3,50	1,10	0,81	— 6,0	0,025	C	— 7,2	S	— 4,56	C
20	592,53	— 2,13	1,28	0,85	— 4,4	0,550	NE	—10,2	S	— 3,87	C
21	594,30	— 1,97	1,36	0,87	— 2,3	0,050	O	— 7,9	E	— 6,25	SO
22	602,63	— 6,83	0,83	0,84	— 8,4		O	—10,2	S	— 8,75	C
23	602,03	— 6,77	0,83	0,82	— 9,0		NE	— 8,4	SO	—10,12	C
24	596,85	— 3,77	1,11	0,84	— 7,0		SO	— 8,4	SO	— 4,57	C
25	598,67	— 2,67	1,29	0,88	— 6,0	0,006	O	— 7,9	S	— 4,75	NE
26	600,37	— 4,33	1,09	0,85	— 4,6		O	— 7,2	S	— 8,50	C
27	607,72	— 7,33	0,77	0,81	— 9,2		C	— 7,7	SO	— 8,00	C
28	602,65	— 5,43	0,94	0,81	—10,0		SE	— 5,1	SO	— 1,37	C
29	600,06	+ 0,23	1,57	0,84	— 4,5		C	— 2,0	SO	+ 1,37	C
30	599,30	— 0,60	1,45	0,84	— 3,4		C	+ 2,2	SO	+ 1,94	C
Средн.	597,90	— 2,17	1,30	0,83	— 4,33	3,090		— 5,58		— 3,76	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							КОСТРОМА.				
	B	T	e″	e″/e	t—	P	V	T	e″	e″/e	P	V
1	596,78	+ 1,10	1,90	0,95	+ 1,9	0,200	N	— 6,2	0,90	0,81		N
2	602,08	— 5,15	1,00	0,87	— 4,6	0,020	N	— 3,4	1,28	0,64		SO
3					— 9,8		N	— 0,9	1,35	0,81	0,009	SO
4	603,27	— 3,45	1,18	0,88	— 8,8		N	— 1,6	1,26	0,81		SO
5	601,93	— 2,60	1,27	0,87	— 3,8	0,020	N	+ 1,0	1,75	0,89		SE
6	598,61	+ 0,45	1,52	0,82	— 5,2	0,015	E	+ 0,2	1,72	0,91		O
7	597,77	— 0,30	1,55	0,87	— 4,9		N	— 0,8	1,57	0,93	0,266	SO
8	597,35	+ 1,95	2,04	0,95	— 3,4	0,035	S	— 2,6	1,44	0,94		O
9	594,70	+ 1,75	2,03	0,96	+ 1,3	0,185	SO	— 7,0	0,81	0,81		O
10	592,88	— 1,80	1,46	0,94	— 2,8	0,030	N	— 5,3	0,94	0,84	0,091	S
11	593,88	— 6,35	0,94	0,91	— 4,2	0,300	O	— 4,3	1,07	0,87		SO
12	593,59	— 4,65	1,08	0,91	—10,8	0,035	O	— 4,4	1,03	0,82		SO
13	592,89	— 3,95	1,12	0,88	— 6,8	0,015	O	— 5,5	0,92	0,82	0,089	SO
14	593,87	— 0,05	1,66	0,90	— 3,8	0,195	SO	— 7,6	0,75	0,79		O
15	594,85	— 0,50	1,66	0,96	— 4,4	0,130	SO	—13,4	0,29	0,50		O
16	586,84	+ 2,50	2,21	0,98	— 2,7	0,480	S	—15,8	0,23	0,52		O
17	589,42	— 7,50	0,78	0,84	— 6,6	0,105	O	—10,2	0,55	0,73		S
18	594,96	— 5,15	1,07	0,91	—10,6		E	—10,0	0,59	0,80		SE
19	587,21	— 2,15	1,49	0,95	— 3,3	0,595	O	— 9,7	0,66	0,89		N
20	596,11	—10,30	0,68	0,95	— 7,9		O	—10,5	0,57	0,83	0,026	S
21					—13,7		SE	— 8,4	0,82	0,95	0,047	S
22	592,51	— 7,70	0,71	0,81		0,155	SO	— 9,7	0,56	0,79		O
23	598,94	—11,95	0,54	0,89	—13,4		O	— 6,0	0,85	0,78		SO
24	598,97	— 6,50	0,91	0,89	—12,0		SE	— 5,3	0,93	0,84	0,012	S
25	593,18	— 2,40	1,38	0,95	— 5,0	0,100	S	— 5,6	1,01	0,91		NO
26	592,83	— 5,45	1,02	0,92	— 8,7	0,080	S	—10,1	0,61	0,85		NO
27	597,49	—12,30	0,52	0,89	—13,8		O	— 7,4	0,79	0,86		O
28	604,91	—14,25	0,42	0,88	—16,8		O	— 4,1	1,14	0,92	0,149	S
29	602,10	— 4,25	1,18	0,95	— 8,8	0,055	SO	— 0,7	1,61	0,99	0,215	SE
30	602,65	— 1,20	1,54	0,95	— 3,7	0,010	SO	+ 1,0	1,87	1,00		S
Средн.	596,16	— 4,01	1,25	0,91	— 6,80	2,810		— 5,81	0,99	0,83	0,904	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	ФОРТЪ АЛЕКСАНДРОВСКІЙ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	НИЖНЕ-ЧИРСКЪ. T	V	БАЛТИШПОРТЪ. B	T	V
1	600,03	+ 8,4	2,69	0,71	+ 4,7		E	+ 0,2	E	612,92	+ 0,2	S
2	600,84	+ 9,3	2,78	0,68	+ 6,4		N	— 1,9	E	608,82	+ 4,5	S
3	602,65	+ 7,4	2,19	0,65	+ 5,1		NE	— 2,0	E	606,17	+ 4,5	SO
4	603,82	+ 8,7	2,98	0,79	+ 6,2		NE	+ 1,0	NE	603,87	+ 5,2	O
5	602,78	+10,8	3,32	0,76	+ 5,8		SE	— 0,1	NE	599,67	+ 4,0	O
6	600,97	+10,4	3,08	0,80	+ 9,4		NE	+ 1,5	NO	600,24	+ 0,5	N
7	603,36	+ 8,5	3,12	0,84	+ 7,7		N	+ 2,6	NO	601,92	— 2,2	N
8	603,06	+ 8,6	2,97	0,79	+ 5,4		SE	+ 2,1	NO	604,29	— 2,0	N
9	600,02	+ 9,9	2,81	0,69	+ 5,8		E	— 2,0	NO	600,54	+ 0,5	S
10	598,68	+ 9,4	3,32	0,84	+ 7,8		SO	— 3,1	NO	594,92	± 0,0	NO
11	602,63	+ 3,8	1,97	0,79	— 4,3		N	— 5,0	NO	595,49	— 1,7	N
12	600,78	+ 2,1	1,96	0,69	+ 1,6		NE	— 5,2	O	595,37	+ 0,5	NO
13	605,34	+ 3,3	1,75	0,73	+ 0,7		O	— 2,0	SO	594,37	— 1,2	N
14	603,22	+ 3,4	1,71	0,71	+ 0,7		SE	— 0,2	SO	598,29	— 2,5	NE
15	601,80	+ 3,1	1,79	0,77	+ 0,2		SE	+ 2,2	SO	600,17	— 3,5	S
16	595,06	+ 8,8	3,16	0,83	+ 5,8		SE	+ 4,0	SO	595,29	— 0,2	SO
17	601,31	+ 2,3	1,65	0,74	+ 3,2		NO	— 6,7	NO	593,42	— 4,2	E
18	596,89	+ 4,1	1,86	0,69	+ 2,6		E	+ 1,4	SO	586,92	— 6,5	SE
19	599,25	+ 5,4	2,39	0,76	+ 3,1		NO	— 3,0	NO	590,17	— 3,2	O
20	601,20	+ 6,5	2,48	0,78	+ 1,4		S	— 4,1	NO	586,17	— 1,2	S
21	598,10	+ 8,4	3,45	0,95	+ 6,3		SE	— 1,7	NO	595,54	— 4,7	N
22	604,98	+ 1,6	1,74	0,84	+ 1,2		NO	— 4,5	O	595,42	— 1,0	SO
23	604,49	+ 0,5	1,31	0,69	+ 0,2		E	— 6,9	NE	584,42	— 2,2	NO
24	601,86	+ 3,0	1,78	0,75	— 2,0		E	— 3,5	C	585,67	— 2,0	NO
25	601,17	+ 4,0	2,08	0,81	+ 2,9		N	— 2,9	O	594,04	— 2,0	NO
26	604,50	+ 3,9	1,94	0,75	— 1,2		SE	— 3,4	O	602,42	— 3,7	N
27	607,54	— 0,6	1,22	0,68	— 2,4		NO	— 6,6	O	594,67	— 4,7	S
28	612,25	— 2,1	1,14	0,58	— 6,3		SE	— 6,7	SE	590,92	+ 0,7	SE
29	606,43	+ 3,5	1,59	0,65	— 2,2		SE	— 1,1	C	590,17	+ 0,9	SE
30	606,46	+ 5,4	1,79	0,63	+ 2,7		E	+ 0,4	S	592,24	+ 1,0	S
Средн.	602,38	+ 5,39	2,27	0,75	+ 2,63			— 1,97		596,48	— 0,87	

Число.	ТОБОЛЬСКЪ. B	T	e″	e″/e	t—	P	V	МАДРАСЪ. B	T	t+	t—	P	V
1	592,22	+ 0,53	1,66	0,85	— 9,2	0,050	O	599,66	+21,60	+25,42	+19,69	0,018	E
2	601,13	— 7,90	0,78	0,88	—10,5		O	599,46	+21,07	+24,00	+19,60		E
3	597,39	— 3,80	1,17	0,90	— 5,5		O	599,34	+20,80	+23,96	+18,80		N
4	596,34	— 0,33	1,55	0,88	— 3,0		SO	599,60	+20,76	+23,20	+20,04	0,588	N
5	597,72	— 0,27	1,46	0,83	— 1,7		O	600,16	+21,38	+25,07	+20,18	0,460	N
6	598,58	— 0,33	1,48	0,84	— 3,3		O			+25,29	+19,60		E
7	601,84	— 2,97	1,20	0,86	— 4,2		SE	599,66	+21,16	+24,36	+19,24	1,440	E
8	596,43	— 0,97	1,49	0,88	— 4,0		SE	599,24	+20,93	+23,47	+19,02		E
9	593,26	+ 0,17	1,76	0,96	— 2,0	0,113	SO	599,34	+20,40	+23,11	+17,60		NE
10	595,63	— 4,93	0,90	0,76	— 8,5		O	599,50	+20,58	+23,96	+19,29	0,838	NE
11	593,05	— 3,63	1,14	0,89	— 8,4	0,200	E	599,20	+20,76	+23,38	+19,64	0,190	N
12	595,44	— 7,77	0,78	0,87	— 9,7	0,125	SO	599,04	+19,87	+22,98	+17,64		N
13	590,16	— 4,15	0,97	0,93	—10,0	0,375	SO			+22,36	+19,91	2,235	N
14	594,10	— 7,60	0,83	0,91	—10,5	0,138	SE	599,24	+19,78	+21,33	+19,29	5,585	N
15	595,33	— 8,00	0,81	0,92	—11,0	0,113	SO	600,38	+18,71	+21,02	+18,31	2,540	N
16	595,71	—10,37	0,61	0,88	—11,5		SE	600,02	+19,38	+22,53	+18,00	1,233	O
17	583,77	— 9,80	0,67	0,92	—13,0	0,050	NE	599,72	+20,18	+22,98	+19,60	0,783	N
18	590,98	—12,30	0,50	0,86	—15,0	0,225	O	599,16	+20,76	+23,11	+20,04	0,096	N
19	590,39	— 9,83	0,72	0,91	—14,7	0,325	E	598,30	+20,22	+21,24	+19,16	2,262	N
20	588,08	—12,37	0,55	0,88	—18,7	0,200	O			+21,07	+18,09	1,032	NE
21	603,38	—17,43	0,31	0,87	—19,0		NO	598,48	+19,96	+23,16	+19,51	0,530	E
22	585,71	—12,17	0,56	0,93	—15,2	0,275	SE	598,08	+20,58	+23,47	+19,82	0,030	E
23	585,12	—11,87	0,55	0,91	—14,7		SO	597,88	+20,62	+23,96	+19,42	0,150	E
24	596,79	—10,57	0,63	0,92	—15,0		C	598,18	+21,11	+24,76	+20,18	0,038	E
25	601,61	—12,17	0,54	0,91	—14,6		SE	599,66	+20,71	+23,91	+20,31	0,104	NE
26	590,14	— 6,60	0,94	0,94	—12,5	0,588	SE	600,18	+19,78	+22,44	+18,84	1,501	E
27	590,87	—13,00	0,51	0,90	—18,0		S			+21,51	+19,47	0,207	N
28	591,88	—14,70	0,42	0,91	—17,6		S	600,16	+19,20	+21,60	+16,98		N
29	595,33	— 8,83	0,76	0,95	—14,0		O	599,94	+19,40	+22,22	+18,22	0,259	N
30	600,75	—10,67	0,63	0,90	—13,7		SO	600,04	+19,60	+22,67	+18,44		O
Средн.	594,30	— 7,49	0,90	0,89	—10,96	2,777		599,36	+20,36	+23,11	+19,11	22,119	

НОЯБРЬ 1858.

Число.	КРОНШТАДТЪ.							ТАМБОВЪ.		МОРШАНСКЪ.	
	T	e″	e″/e	t+	t—	P	V	B	T	B	T
1	— 1,17	1,41	0,87	+ 0,25	— 4,00		SO	588,05	— 2,0	595,45	+ 3,5
2	+ 1,83	1,86	0,89	+ 2,25	— 0,25		SO	591,00	— 7,5	599,43	— 1,2
3	+ 2,33	1,98	0,91	+ 2,75	+ 2,00		SO	592,80	— 6,0	600,00	— 4,0
4	+ 3,42	2,28	0,95	+ 4,00	+ 2,50		SO	592,28	— 1,0	596,96	— 1,0
5	+ 3,92	2,26	0,91	+ 4,50	+ 3,00		SO	592,34	— 3,2	595,74	— 1,0
6	+ 0,33	1,50	0,81	+ 2,00	— 1,25	0,02	SO	592,69	— 4,7	592,53	— 1,1
7	— 4,25	1,09	0,88	— 3,50	— 4,75		N	592,15	+ 0,2	585,53	+ 1,7
8	— 4,00	1,04	0,82	— 2,75	— 5,50	0,01	N	591,68	± 0,0	588,04	— 0,7
9	— 3,42	1,22	0,91	— 1,50	— 5,75		SO	591,94	— 5,0	593,89	— 3,9
10	— 0,25	1,27	0,77	+ 1,50	— 1,50	0,02	O	592,35	— 6,0	592,95	— 6,0
11	— 2,17	1,13	0,74	— 1,50	— 3,25		O	591,46	— 5,0	586,01	— 5,6
12	— 2,50	1,16	0,80	— 2,50	— 3,00		O	591.84	— 8,5	584,19	— 6,7
13	— 4,17	1,01	0,80	— 3,00	— 5,75		N	592,64	— 9,5	582,51	— 8,0
14	— 5,00	0,93	0,80	— 4,00	— 5,75		N	593,13	— 7,7	585,86	— 5,1
15	— 5,58	1,10	1,00	— 4,50	— 6,75		SO	593,72	— 9,0	588,69	— 9,1
16	— 7,00	0,90	0,92	— 5,00	— 9,25		S	594,81	—11,0	586,24	— 9,5
17	— 7,08	0,94	0,98	— 5,75	— 7,50		N	598,01	—15,7	592,29	—11,8
18	— 7,75	0,89	1,00	— 7,50	— 8,50		E	597,78	— 6,5	582,60	— 7,0
19	— 9,75	0,74	1,00	— 8,50	—12,00	0,26	E	597,23	— 8,5	584,35	— 8,2
20	— 4,17	1,19	0,96	— 3,00	— 7,75	0,02	S	597,15	— 8,7	585,74	— 6,5
21	— 9,92	0,73	1,00	— 6,00	—12,00		N	596,20	— 9,2	579,64	— 7,0
22	— 5,08	1,17	0,99	— 1,25	— 9,00	0,01	SO	597,50	— 8,7	590,73	—11,0
23	— 3,50	1,32	0,95	+ 0,25	— 6,50	1,04	SO	600,50	—14,5	592,57	—13,5
24	— 6,42	1,01	0,98	— 4,50	— 9,25		O	602,57	— 9,0	586,63	— 7,1
25	— 5,92	0,99	0,92	— 2,50	— 9,25		O	602,52	— 7,5	586,42	— 9,2
26	— 6,17	1,00	0,96	— 5,00	— 7,25		O	596,50	—11,0	588,68	— 9,1
27	— 5,42	1,12	1,00	— 5,25	— 6,50		S	594,64	— 9,7	597,46	— 9,7
28	— 2,75	1,42	1,00	— 2,50	— 3,50	0,34	O	590,47	— 6,5	593,18	— 6,5
29	± 0,00	1,76	0,96	+ 1,50	— 1,50	0,02	E	588,28	— 0,2	592,10	— 0,5
30	+ 1,58	2,07	1,00	+ 2,00	+ 1,00		E	588,35	— 1,5	592,36	— 1,0
Средн.	— 3,33	1,28	0,92	— 1,97	— 5,27	1,74		594,81	— 6,77	588.96	— 5,52

Число.	МИТАВА.								АСТРАБАДСКЪ.			
	B	T	e″	e″/e	t—	t+	P	V	T	e″	e″/e	P
1	615,06	— 2,07	1,25	0,83	— 6,2			O	+12,44	3,62	0,71	0,10
2	612,52	— 0,50	1,42	0,84	— 1,2			SO	+12,06	3,37	0,68	
3	609,64	— 0,87	1,41	0,84	— 2,8		0,082	SO	+11,88	3,51	0,72	0,15
4	607,30	+ 1,87	1,78	0,84	— 1,0			SO	+12,56	3,95	0,74	
5	603,30	+ 0,80	1,27	0,68	— 0,7			SO	+11,05	3,40	0,72	
6	599,09	— 0,20	1,57	0,89	— 1,2			E	+12,12	3,41	0,69	
7	599,45	— 1,93	1,23	0,80	— 2,0		0,632	NE	+11,00	3,71	0,80	
8	604,66	— 7,17	0,93	0,95	— 8,4			O	+13,31	4,31	0,79	
9	605,50	— 6,27	0,98	0,91	—14,0			S	+12,62	4,73	0,92	
10	596,78	+ 0,33	1,69	0,90	— 2,8			NO	+11,22	3,97	0,87	
11	597,22	— 2,13	1,38	0,92	— 4,0			NO	+ 8,56	2,95	0,79	0,30
12	596,72	— 0,10	1,67	0,93	— 3,1		0,350	SO	+ 8,19	2,82	0,78	
13	594,49	— 1,07	1,49	0,91	— 0,2			O	+ 8,06	2,71	0,76	
14	597,95	— 5,43	1,09	0,98	— 6,5			N	+ 8,50	2,92	0,77	
15	601,00	— 6,33	1,00	0,97	— 8,8			SO	+ 8,88	2,93	0,75	
16	598,96	— 4,87	1,02	0,87	— 8,6			SO	+11,87	2,79	0,68	
17	594,92	— 7,97	0,83	0,94	— 9,4			SE	+ 8,50	2,83	0,72	
18	590,71	— 3,67	1,23	0,93	— 8,8			O	+ 9,31	3,09	0,74	
19	594,20	— 2,73	1,24	0,87	— 6,2			O	+ 8,37	2,60	0,70	
20	590,50	— 3,40	1,14	0,84	— 6,5			SO	+ 7,00	2,14	0,67	
21	599,23	— 3,57	1,26	0,96	— 5,0		0,085	NO	+ 9,31	3,39	0,84	0,17
22	602,16	— 4,37	1,18	0,95	— 9,5			SO	+ 9,75	3,09	0,73	
23	590,05	— 2,83	1,19	0,83	— 3,5		0,040	O	+ 9,25	3,01	0,72	
24	590,94	— 1,07	1,55	0,94	— 5,8			O	+ 6,81	2,52	0,78	
25	597,97	— 2,37	1,22	0,82	— 6,8			O	+ 8,56	2,73	0,73	0,42
26	605,01	— 5,53	1,04	0,92	— 7,0			SO	+ 7,62	2,59	0,74	
27	596,92	— 3,00	1,26	0,91	— 8,7			SE	+ 8,50	2,71	0,75	
28	590,33	+ 0,70	1,77	0,93	— 3,0			SE	+ 9,62	3,00	0,72	
29	591,90	+ 1,93	2,02	0,95	— 0,4			S	+10,87	3,09	0,69	
30	594,45	+ 1,87	2,04	0,96	+ 1,5			SE	+11,50	3,65	0,50	
Средн.	598,96	— 2,40	1,34	0,89	— 5,02		1,189		+ 9,97	3,18	0,75	1,14

НОЯБРЬ 1858.

Число.	АСТРАХАНЬ.		ТЕМНИКОВЪ.	
	T	V	B	T
1	+ 9,7	SO	597,02	— 3,0
2	+ 3,1	NE	601,79	— 4,0
3	+ 4,1	NE	599,44	— 4,0
4	+ 5,8	SE	597,77	— 1,0
5	+ 6,1	NE	596,46	— 0,7
6	+ 6,6	NO	592,46	— 4,0
7	+ 5,3	SE	587,48	— 2,5
8	+ 9,0	SE	586,48	— 2,0
9	+ 6,9	NO	590,70	— 5,5
10	+ 3,7	O	587,60	— 6,0
11	— 0,4	NO	583,86	— 4,0
12	— 1,5	NO	583,60	— 2,7
13	+ 0,5	SO	585,90	— 4,0
14	+ 2,9	SE	589,46	— 5,0
15	+ 5,5	SE	590,82	— 8,5
16	+ 7,2	SE	586,49	—10,5
17	+ 1,0	NO	587,00	—10,0
18	+ 4,2	SE	583,02	— 7,5
19	+ 2,6	NO	586,85	— 7,0
20	+ 7,4	SE	590,11	+ 5,5
21	+ 5,4	SO	590,11	— 7,0
22	— 0,3	NO	590,11	— 9,0
23	— 2,9	E	590,85	—11,0
24	+ 1,6	SE	585,83	— 9,5
25	— 0,7	O	584,46	— 6,0
26	— 0,4	O	587,25	— 5,5
27	— 5,7	O	596,50	— 6,5
28	— 1,7	E	593,72	— 6,0
29	+ 2,3	E	591,91	— 2,0
30	+ 1,9	NE	592,11	± 0,0
Средн.	+ 2,97		590,24	— 5,33

Среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь 1858.

Барометръ при $13^1/_3$° Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петерб.	Богосл.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава.	Златоус.	Калуга.	Барнаулъ	Оренб.
Сентябрь	599,87	600,06	582,68	592,21	601,84	576,85	602,59	567,93	590,45	588,08	593,93
Октрябь	598,22	598,71	584,93	596,09	600,26	580,58	600,92	571,91	592,19	592,61	597,93
Ноябрь	595,48	595,25	581,97	594,30	598,12	578,14	598,96	569,28	588,66	592,84	596,16
Сареднія.	597,86	598,01	583,19	594,20	600,07	578,52	600,82	569,71	590,43	591,18	596,01
Давл. сух. воздуха.	»	593,75	580,27	591,08	595,07	575,34	595,82	566,23	»	587,63	592,19

Мѣсяцы	Нерчин.	Волчанскъ	Лугань.	Тифлисъ.	Уральское укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Фортъ Александ.	Моршанскъ.	Пенза.	Балтишпортъ.
Сентябрь	556,87	595,52	598,40	571,68	577,13	595,90	590,10	601,19	589,67	600,47	585,12
Октябрь	558,17	597,31	601,07	574,37	594,61	596,84	593,13	605,22	593,06	598,07	588,43
Ноябрь	558,33	594,43	597,90	572,65	»	599,36	590,24	602,38	588,96	596,48	585,05
Среднія.	557,79	595,75	599,12	572,90	»	597,37	591,16	602,93	590,57	598,34	586,20
Давл. сух. воздуха.	555,03	»	594,84	566,30	»	»	»	596,99	»	»	582,32

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кроншт.	С.-Петерб.	Богословс.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.	Митава.	Балахна.
Сентябрь	+ 6,24	+10,22	+ 9,99	+ 9,23	+ 3,6	+ 5,41	+ 4,84	+11,2	+ 4,72	+10,82	+ 8,67
Октябрь	+ 1,40	+ 4,47	+ 5,55	+ 5,11	— 0,9	+ 2,18	— 0,50	+ 6,6	+ 0,94	+ 6,65	+ 4,49
Ноябрь	— 3,41	— 2,92	— 3,33	— 3,45	— 9,6	— 6,63	— 7,49	— 1,9	— 7,59	— 2,40	— 5,58
Среднія	+ 1,41	+ 3,92	+ 4,07	+ 3,63	— 2,30	+ 0,32	— 1,05	+ 5,30	— 0,64	+ 5,02	+ 2,53

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Оренбур.	Нерчинск.	Волчанск.	Полтава.	Лугань.
Сентябрь	+ 7,93	+ 5,16	+ 4,62	+ 5,2	+ 9,15	+ 7,82	+ 8,13	+ 7,69	+10,09	+13,92	+11,79
Октябрь	+ 4,30	— 4,03	— 1,07	+ 1,2	+ 5,91	+ 2,08	+ 3,63	— 0,57	+ 6,40	+ 9,28	+ 6,85
Ноябрь	— 6,84	— 8,17	— 7,41	— 6,8	— 5,79	— 1,98	— 4,01	—11,86	— 3,44	— 3,76	— 2,17
Среднія	+ 1,80	— 2,35	— 1,27	— 0,13	+ 3,09	+ 2,64	+ 2,58	— 1,58	+ 4,35	+ 6,48	+ 5,49

Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.	Тифлисъ.	Уральское Укрѣпл.	Мадрасъ.	Темник.	Уржумъ.	Астрах.	Фортъ. Александ.	Моршанс.	Глазовъ.	Пенза.
Сентябрь	+11,46	+13,56	+ 6,46	+23,11	+ 8,55	+ 5,30	+13,13	+12,40	+ 8,75	+ 6,71	+ 8,04
Октябрь	+ 5,68	+11,25	— 1,79	+21,20	+ 3,76	+ 1,83	+ 7,35	+ 8,29	+ 4,34	+ 2,74	+ 3,96
Ноябрь	— 1,97	+ 7,60	»	+20,36	— 5,33	»	+ 2,97	+ 5,39	— 5,52	— 8,36	— 5,36
Среднія	+ 5,06	+10,80	»	+21,56	+ 2,33	»	+ 7,82	+ 8,69	+ 2,86	+ 0,36	+ 2,21

Мѣсяцы	Кострома.	Балтишпортъ.	Астрабад.
Сентябрь	+ 7,10	+11,84	+19,06
Октябрь	+ 3,68	+ 6,10	+15,74
Ноябрь	— 5,81	— 0,87	+ 9,97
Среднія	+ 1,66	+ 5,69	+14,93

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.				Кронштадтъ.				Екатеринбургъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 7,01	+11,96	+ 9,48	4,95	+ 7,41	+11,56	+ 9,48	4,15	+ 2,70	+ 7,60	+ 5,15	4,90
Октябрь	+ 3,56	+ 7,06	+ 5,31	3,50	+ 3,96	+ 7,00	+ 5,48	3,04	— 1,04	+ 3,77	+ 1,36	4,81
Ноябрь	— 5,27	— 1,38	— 3,32	3,89	— 5,27	— 1,97	— 3,62	3,30	— 9,82	— 5,11	— 7,46	4,71
Среднія	+ 1,76	+ 5,88	+ 3,82	4,12	+ 2,03	+ 5,53	+ 3,78	3,50	— 2,72	+ 2,09	— 0,32	4,81

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Барнаулъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 7,7	+15,8	+11,75	8,1	+ 7,05	»	»	»	+ 3,69	+13,03	+ 8,36	9,34
Октябрь	+ 3,9	+ 9,5	+ 6,70	5,6	+ 4,54	»	»	»	— 0,96	+ 6,33	+ 2,68	7,29
Ноябрь	— 4,3	+ 0,6	— 1,85	4,9	— 5,02	»	»	»	— 4,98	+ 1,56	— 1,71	6,54
Среднія	+ 2,43	+ 8,63	+ 5,53	6,20	+ 2,19	»	»	»	— 0,75	+ 6,97	+3,11	7,72

Мѣсяцы	Нерчинскъ.				Тифлисъ.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 2,68	+13,40	+ 8,04	10,72	+ 9,38	+17,69	+13,54	8,31	+21,02	+27,82	+24,42	6,80
Октябрь	— 4,56	+ 4,34	— 0,11	8,90	+ 8,02	+14,79	+11,40	6,77	+19,82	+24,67	+22,24	4,85
Ноябрь	— 5,35	— 8,07	—11,71	7,28	+ 4,14	+11,23	+ 7,68	7,09	+19,11	+23,11	+21,11	4,00
Среднія	— 5,74	+ 3,22	— 1,26	8,96	+ 7,18	+14,57	+10,87	7,39	+19.98	+25,20	+22,59	5.22

Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Тобольскъ	Козмодем.	Ишимъ.	Златоуст.	Оренбург.	Волчанскъ	Луганъ.	Фортъ Александ.
Сентябрь	+ 1,1	+ 2,04	+ 5,11	+ 3,00	+ 3.3	+ 4,02	+ 4,83	+ 5,84	+ 9,58
Октябрь	— 3,2	— 3,51	+ 2,34	— 2,75	— 0,7	— 0,33	+ 1,81	+ 1,11	+ 5,31
Ноябрь	—12,0	—10,96	— 7,80	— 9,16	— 9,0	— 6,80	— 6,73	— 4,33	+ 2,63
Среднія	— 4,70	— 4,14	— 0,12	— 2,97	— 2,13	— 1,04	— 0,03	+ 0,87	+ 5,84

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	Кронштадтъ.		С.-Петербургъ.		Богословскъ.		Рига.		Екатеринбургъ.		Митава.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Сентябрь	3,51	0,76	2,95	0,74	2,08	0,83	3,50	0,76	2,29	0,82	3,47	0,78
Октябрь	2,33	0,79	2,26	0,79	1,54	0,88	2.66	0,82	1,61	0,81	2,70	0,84
Ноябрь	1,28	0,92	1,18	0,84	0,75	0,89	1,35	0,87	0,87	0,91	1,34	0,89
Среднія	2,37	0,82	2,13	0,79	1,46	0,87	2,50	0,82	1,59	0,85	2,50	0,84

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.		Златоустъ.		Барнаулъ.		Оренбургъ.		Нерчинскъ.		Луганъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Сентябрь	1,92	0,54	2,38	0,83	2,46	0,70	2,53	0,68	2,30	0,66	3,04	0,64
Октябрь	1,54	0,59	1,70	0,83	1,50	0,70	1,95	0,78	1,30	0,72	2,08	0,64
Ноябрь	0,77	0,75	0,93	0,87	1,29	0,81	1,25	0,91	0,53	0,78	1,30	0,83
Среднія	1,41	0,63	1,74	0,84	1,75	0,74	1,91	0,79	1,38	0,72	2,14	0,70

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Тобольскъ.		Фортъ Александровскій.		Пенза.		Кострома.		Астрабадскъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Сентябрь	3,76	0,67	2,20	0,80	4,02	0,74	2,81	0,77	2,83	0,83	5,46	0,61
Октябрь	3,56	0,77	1,57	0,87	2,61	0,73	2,05	0,79	2,21	0,87	4,24	0,64
Ноябрь	2,59	0,74	0,90	0,89	2,27	0,75	0,95	0,78	0,99	0,83	3,18	0,75
Среднія	3,30	0,73	1,56	0,85	2,97	0,75	1,94	0,78	2,01	0,84	4,29	0,67

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петерб.	Кроншт.	Рига.	Митава.	Екатернб.	Богосл.	Златоустъ	Луганъ.	Нерчинск.	Барнаулъ.
Сентябрь	0,906	1,52	0,419	0,709	2,251	2,391	4,042	1,026	1,065	0,414
Октябрь	1,895	2,80	1,005	2,394	0,477	1,142	2,088	0,276	0,455	0,351
Ноябрь	1,089	1,74	1,710	1,189	0,253	0,761	2,098	3,090	0,493	0,539
Сумма	3,890	6,06	3,134	4,292	2,981	4,294	8,248	4,392	2,013	1,304

Мѣсяцы	Оренбург.	Козмо-демьянскъ	Тобольскъ	Мадрасъ.	Гельсингф.	Тифлисъ.	Фортъ Александ.	Кострома.
Сентябрь	1,230	1,500	1,675	3,607	1,494	2,856	0,845	2,306
Октябрь	0,985	1,531	1,853	12,071	3,031	1,811	0,000	1,786
Ноябрь	2,810	1,457	2,777	22,119	2,182	1,406	0,000	0,904
Сумма	5,025	4,488	6,305	37,797	6,707	6,073	0,845	4,996

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Сентябрь	1	4	1	1	30	5	10	9	3	+ 15,3	—24,1
Октябрь	5	4	4	10	20	2	7	5	5	— 1,9	—17,1
Ноябрь	22	7	3	8	13	1	3	3	»	— 7,7	+ 9,7
Сумма	28	15	8	19	63	8	20	17	8	+ 5,7	—31,5

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*
Сентябрь	20	72	245	91	6	73	108	24	81	—183,2	— 33,6
Октябрь	21	66	231	228	31	44	27	13	83	—369,9	—145,1
Ноябрь	20	110	148	176	61	29	31	»	145	—296,9	—107,5
Сумма	61	248	624	495	98	146	166	37	309	—850,0	—286,2

Мѣсяцы	Богословскъ.										
Сентябрь	12	66	19	20	14	16	33	34	56	—11,2	+ 42,8
Октябрь	16	4	14	66	36	32	1	23	87	—23,5	— 69,7
Ноябрь	5	»	13	60	33	26	8	16	109	—17,6	— 77,0
Сумма	33	70	46	146	83	74	42	73	252	—52,3	—103,9

Мѣсяцы	Кронштадтъ.										
Сентябрь	7	5	26	11	8	1	17	1	14	—18,8	— 5,2
Октябрь	9	4	23	22	17	3	4	1	10	—34,4	—22,0
Ноябрь	6	1	23	24	9	1	6	»	20	—33,8	—19,8
Сумма	22	10	72	57	34	5	27	2	44	—87,0	—47,0

Мѣсяцы	Слободскъ.										
Сентябрь	2	40	17	12	3	2	»	14	»	—42,2	+27,0
Октябрь	3	27	14	37	4	4	»	4	»	—53,2	— 8,0
Ноябрь	1	18	10	47	9	1	»	4	»	—52,0	—26,2
Сумма	6	85	41	96	16	7	»	22	»	—147,4	— 7,2

Мѣсяцы	Тобольскъ.										
Сентябрь	13	11	7	8	15	4	5	22	5	+ 2,9	+12,7
Октябрь	10	18	4	28	15	9	3	3	3	—24,8	—16,2
Ноябрь	2	5	24	22	11	16	3	4	3	—25,9	—29,3
Сумма	25	34	35	58	41	29	11	29	11	—47,8	—32,8

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.										
Сентябрь	84	85	107	124	37	80	61	29	113	—116,0	— 16,0
Октябрь	65	49	152	261	65	35	7	26	84	—319,3	—154,7
Ноябрь	10	32	221	202	59	105	10	15	66	—290,8	—231,0
Сумма	159	166	480	587	161	220	78	70	263	—726,1	—401,7

Мѣсяцы	Балахна.										
Сентябрь	13	2	»	15	15	2	7	5	1	± 0,0	— 9,0
Октябрь	6	1	»	28	22	2	1	2	»	—16,5	—34,9
Ноябрь	8	1	»	37	9	3	2	»	»	—22,5	—28,3
Сумма	27	4	»	80	46	7	10	7	1	—39,0	—72,2

Мѣсяцы	Козмодемьянскъ.										
Сентябрь	15	13	11	22	12	2	3	3	9	—29,0	— 2,6
Октябрь	9	5	13	33	20	2	4	1	6	—33,5	—31,3
Ноябрь	5	7	14	17	31	2	4	2	8	—24,0	—33,0
Сумма	29	25	38	72	63	6	11	6	23	—86,5	—66,9

Мѣсяцы	Горбатовъ.										
Сентябрь	3	12	32	35	12	1	2	»	23	—62,2	—25,8
Октябрь	4	15	23	41	19	1	1	5	15	—57,0	—30,4
Ноябрь	7	1	19	41	20	15	»	12	5	—29,5	—43,1
Сумма	14	28	74	117	51	17	3	17	43	—148,7	—99,3

Мѣсяцы	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
	Ишимъ.											Златоустъ.										
Сентябрь	7	»	5	25	15	»	24	7	7	+ 6,4	—20,6	14	122	13	19	25	54	3	4	16	— 68,1	+26,1
Октябрь	3	14	22	29	6	5	8	»	6	—40,6	—17,0	1	146	35	8	12	24	11	»	42	—115,0	+68,8
Ноябрь	3	13	33	10	11	16	4	»	»	—33,9	—17,1	12	150	6	5	6	50	»	1	38	— 78,8	+73,2
Сумма	13	27	60	64	32	21	36	7	13	—68,1	—54,7	27	418	54	32	43	128	14	5	96	—261,9	+168,1
Мѣсяцы	Калуга.											Барнаулъ.										
Сентябрь	5	16	11	14	4	7	1	5	27	—22,6	+ 1,0	4	24	7	395	72	44	24	71	79	—195,8	—308,8
Октябрь	3	6	24	9	7	1	1	1	41	—32,1	— 6,1	15	23	47	483	84	14	2	48	28	—355,8	—367,2
Ноябрь	»	13	15	31	4	6	6	5	10	—32,1	—17,3	9	19	48	493	44	39	3	21	44	—361,4	—379,4
Сумма	8	35	50	54	15	14	8	11	78	—86,8	—22,4	28	66	102	1371	200	97	29	140	151	—913,0	—1055,4
Мѣсяцы	Оренбургъ.											Нерчинскъ.										
Сентябрь	13	3	44	11	7	»	6	3	1	—45,7	+ 2,5	34	159	61	50	11	6	3	»	396	—200,1	+ 95,1
Октябрь	9	3	33	21	15	»	4	3	5	—43,7	—16,5	48	111	40	32	1	»	»	19	493	—126,8	+115,6
Ноябрь	20	1	30	14	11	2	6	4	2	—30,3	+ 1,3	8	120	71	40	2	»	»	2	477	—181,6	+ 63,4
Сумма	42	7	107	46	33	2	16	10	8	—119,7	—12,7	90	390	172	122	14	6	3	21	1366	—508,5	+274,1
Мѣсяцы	Волчанскъ.											Полтава.										
Сентябрь	12	11	29	16	3	2	9	8	»	—31,9	+ 9,7	7	3	»	6	3	1	»	5	65	— 2,1	+ 4,7
Октябрь	10	7	6	12	19	15	17	7	»	+13,1	—18,1	»	1	»	7	4	4	»	8	69	+ 2,8	— 5,4
Ноябрь	5	5	20	12	12	1	19	16	»	— 1,0	— 1,4	1	3	3	9	»	»	8	11	55	+ 4,3	+ 4,5
Сумма	27	23	55	40	34	18	45	31	»	—19,8	— 9,8	8	7	3	22	7	5	8	24	189	+ 5,0	+ 3,8
Мѣсяцы	Луганъ.											Нижне-Чирскъ.										
Сентябрь	28	36	54	13	8	»	4	6	121	—80,1	+40,3	»	17	4	5	2	7	4	15	6	± 0,0	+12,0
Октябрь	10	16	14	16	5	9	56	18	135	+38,5	+11,3	10	23	9	»	22	7	8	»	14	—12,2	— 0,8
Ноябрь	15	5	35	31	5	5	11	46	117	—13,5	+20,5	»	19	14	17	4	13	8	7	8	—17,2	— 6,8
Сумма	53	57	103	60	18	14	71	70	373	—55,1	+72,1	10	59	27	22	28	27	20	22	28	—29,4	+ 4,4
Мѣсяцы	Тифлисъ.											Уральское-Укрѣпленіе.										
Сентябрь	73	361	14	4	16	160	28	9	55	—124,7	+202,9	9	»	28	8	34	5	5	1	»	—24,4	+33,4
Октябрь	38	211	2	»	13	250	113	14	103	+148,4	+ 7,2	11	2	17	3	41	3	16	»	»	— 2,4	+23,8
Ноябрь	29	451	32	»	»	90	64	6	48	—218,9	+288,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Сумма	140	1023	48	4	29	500	205	29	206	—195,2	+498,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Мѣсяцы	Астрахань.											Уржумъ.										
Сентябрь	2	19	5	8	1	11	8	5	30	— 4,7	+ 4,5	22	10	9	11	13	10	2	13	»	— 5,6	+10,4
Октябрь	»	18	2	4	»	29	7	3	29	+12,0	— 8,4	27	13	8	15	13	7	7	3	»	—13,6	+ 9,8
Ноябрь	»	17	7	5	1	18	9	10	23	+ 6,2	+ 1,8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Сумма	2	54	14	17	2	58	24	18	82	+13,5	— 2,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Мѣсяцы	Глазовъ.											Балтишпортъ.										
Сентябрь	9	20	23	9	6	11	7	5	»	—25,1	+ 6,5	13	13	38	10	21	6	14	»	5	—35,9	—10,1
Октябрь	10	35	8	1	8	9	11	11	»	— 8,2	+27,2	17	3	47	15	24	»	6	8	40	—48,0	— 9,8
Ноябрь	15	28	9	1	6	9	21	1	»	— 1,3	+22,3	35	17	8	19	28	6	5	2	»	—22,6	+ 2,8
Сумма	34	83	40	11	20	29	39	17	»	—34,6	+56,0	65	33	93	44	73	12	25	10	45	—105,5	—17,1
Мѣсяцы	Фортъ Александровскій.											Пенза.										
Сентябрь	8	20	2	3	»	7	11	30	6	+18,8	+36,0	»	6	44	10	26	4	»	»	»	—52,4	—31,6
Октябрь	10	11	12	1	»	29	13	15	2	+23,4	+ 7,2	1	10	29	8	42	2	1	»	»	—39,2	—41,0
Ноябрь	10	15	2	1	4	19	20	14	5	+29,9	+12,3	8	18	7	14	34	7	2	»	»	—22,5	—28,1
Сумма	28	46	16	5	4	55	44	59	13	+72,1	+55,5	9	34	80	32	102	13	3	»	»	—114,1	—100,7

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтишпортъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.
Сентябрь	S 32° 25′ E	S 74° 32′ O	S 79° 37′ O	N 14° 40′ O	S 74° 17′ O	N 57° 24′ O	N 12° 52′ E
Октябрь	S 6 21 O	S 57 24 O	S 68 35 O	S 18 38 O	S 78 28 O	S 81 27 O	S 56 51 O
Ноябрь	N 38 27 O	S 59 38 O	S 70 6 O	S 14 4 O	N 82 57 O	S 63 16 O	S 41 29 O
Среднія	S 10° 16′ E	S 61° 37′ O	S 71° 24′ O	S 21° 43′ O	S 80° 53′ O	S 87° 13′ O	S 55° 33′ O

Мѣсяцы	Екатеринбургъ	Балахна.	Ишимъ.	Горбатовъ.	Козмодемьянс.	Златоустъ.	Калуга.
Сентябрь	S 82° 9′ O	S 48° 1′ O	S 17° 16′ E	S 67° 28′ O	S 84° 53′ O	N 69° 28′ O	N 87° 28′ O
Октябрь	S 64 9 O	S 25 18 O	S 67 17 O	S 61 56 O	S 46 57 O	N 59 7 O	S 79 15 O
Ноябрь	S 51 32 O	S 38 29 O	S 63 14 O	S 34 24 O	S 36 2 O	N 47 6 O	S 61 41 O
Среднія	S 61° 3′ O	S 28° 23′ O	S 48° 38′ O	S 56° 16′ O	S 52° 17′ O	N 57° 18′ O	S 75° 32′ O

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Пенза.	Оренбургъ.	Нерчинскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Лугань.
Сентябрь	S 79° 37′ O	S 58° 54′ O	N 86° 52′ O	N 64° 35′ O	N 73° 5′ O	N 24° 4′ O	N 63° 18′ O
Октябрь	S 68 35 O	S 43 43 O	S 69 19 O	N 47 39 O	S 35 54 E	S 27 24 E	N 73 38 E
Ноябрь	S 70 6 O	S 38 41 O	N 87 33 O	N 70 43 O	S 35 32 O	N 43 42 E	N 33 22 O
Среднія	S 71° 24′ O	S 48° 34′ O	S 83° 57′ O	N 10° 31′ O	S 63° 40′ O	N 52° 46′ E	N 37° 23′ O

Мѣсяцы	Нижне-Чирскъ.	Астрахань.	Фортъ Александровск.	Тифлисъ.	Уральское-укрѣпленіе.	Уржумъ.	Глазовъ.
Сентябрь	N 0° 28′ E	N 46° 15′ O	N 27° 35′ E	N 31° 34′ O	S 36° 9′ O	N 28° 18′ O	N 75° 29′ O
Октябрь	S 86 15 O	S 55 1 O	N 72 54 E	N 87 13 E	S 4 11 O	N 54 14 O	N 16 47 O
Ноябрь	S 68 26′ O	N 59 55 E	N 67 38 E	N 37 23 O	»	»	N 30 14 O
Среднія	N 81° 30′ O	O 81° 10′ O	N 52° 25′ E	N 21° 23′ O	»	»	N 31° 43′ O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи *К. Тумашевымъ.*

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Число.	ДЕКАБРЬ 1857.				ЯНВАРЬ 1858.				ФЕВРАЛЬ.				МАРТЪ.			
	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V
1	— 5,9	0,96	0,89	NE	—22,8	0,13	0,63	NO	— 7,4	0,86	0,92	SO	—18,0	0,27	0,71	E
2	— 8,4	0,76	0,89	O	—23,6	0,14	0,78	NE	— 6,2	0,97	0,93	O	—15,6	0,39	0,87	S
3	— 7,0	0,87	0,89	O	—14,9	0,39	0,84	SO	— 7,6	0,85	0,93	SO	—11,6	0,52	0,82	SO
4	— 5,1	1,08	0,92	SO	— 2,7	1,37	0,95	O	— 8,2	0,79	0,90	S	—11,8	0,53	0,83	SE
5	+ 1,1	1,87	0,93	NO	— 6,6	0,90	0,87	NO	— 5,5	1,02	0,92	SO	—12,3	0,54	0,85	SE
6	— 4,4	1,14	0,92	O	— 3,4	1,22	0,90	NO	— 2,9	1,33	0,93	SO	—12,7	0,53	0,88	SE
7	— 0,4	1,66	0,94	SO	— 9,7	0,66	0,89	NO	— 0,6	1,56	0,92	SO	— 8,8	0,78	0,91	E
8	+ 0,8	1,84	0,95	SO	— 8,7	0,77	0,93	NO	— 0,5	1,57	0,92	SO	— 7,2	0,85	0,91	SE
9	— 1,8	1,41	0,90	NO	— 6,9	0,89	0,91	O	— 2,9	1,32	0,92	O	— 1,4	1,55	0,95	SE
10	— 3,6	1,22	0,92	NO	— 4,3	1,17	0,95	SO	— 3,3	1,23	0,90	SO	— 2,0	1,44	0,93	SE
11	— 4,8	1,11	0,94	SE	— 2,1	1,41	0,92	SO	— 3,3	1,25	0,92	NO	— 1,4	1,53	0,96	SE
12	— 9,6	0,68	0,83	E	— 1,0	1,56	0,93	SO	— 1,0	1,54	0,93	SE	— 1,8	1,49	0,96	SE
13	—15,8	0,66	1,64	NE	+ 0,7	1,81	0,94	SO	— 5,8	1,06	0,91	NE	— 0,9	1,59	0,96	SO
14	—12,9	0,47	0,84	N	+ 0,6	1,81	0,95	SO	—18,6	0,25	0,84	SE	— 1,8	1,42	0,91	SO
15	—16,4	0,28	0,71	NE	— 4,3	1,17	0,93	SE	—20,9	0,23	0,88	SE	— 2,3	1,39	0,93	SO
16	—15,5	0,33	0,73	NO	— 6,1	0,96	0,93	SE	—18,7	0,22	0,67	SE	— 1,7	1,44	0,93	S
17	—18,4	0,22	0,68	SE	—12,3	0,49	0,85	SE	—11,0	0,57	0,88	O	— 0,2	1,70	0,96	SO
18	—15,4	0,35	0,82	E	— 9,1	0,68	0,85	SE	— 9,3	0,70	0,89	SO	+ 0,4	1,80	0,95	SO
19	—14,4	0,41	0,88	SE	— 9,6	0,66	0,88	SE	— 7,7	0,79	0,86	NO	+ 1,0	1,84	0,94	SO
20	— 4,5	1,15	0,88	SE	—12,8	0,50	0,87	SE	—10,6	0,58	0,84	NO	+ 2,2	2,05	0,90	C
21	— 1,9	1,44	0,95	SO	—17,8	0,28	0,84	NO	—13,0	0,49	0,82	NO	— 3,5	1,29	0,93	O
22	— 1,1	1,54	0,95	SO	—12,9	0,48	0,86	SO	— 6,5	0,99	0,94	NO	— 1,0	1,54	0,95	O
23	— 2,9	1,32	0,94	O	—16,2	0,32	0,84	SE	—11,4	0,57	0,90	SE	— 0,4	1,69	0,95	O
24	— 5,1	1,09	0,93	SO	—10,0	0,67	0,91	SO	— 4,8	1,12	0,91	S	— 0,4	1,69	0,92	NO
25	— 9,5	0,66	0,87	C	— 4,1	1,18	0,93	NO	— 3,4	0,89	0,89	NO	— 3,5	1,22	0,91	NO
26	—10,2	0,61	0,87	C	— 5,9	0,98	0,89	NO	— 8,4	0,78	0,92	SE	— 3,9	1,20	0,93	NO
27	—13,7	0,46	0,90	O	— 4,8	1,06	0,90	SO	—15,2	0,39	0,83	SE	— 2,7	1,36	0,95	NO
28	—11,2	0,56	0,88	O	— 4,6	1,09	0,90	SO	—17,3	0,24	0,68	C	— 3,5	1,23	0,92	NO
29	—15,0	0,38	0,85	O	— 4,2	1,13	0,90	SO					— 1,9	1,48	0,94	SO
30	—15,0	0,37	0,83	SE	— 4,9	1,09	0,94	SO					— 3,7	1,22	0,93	S
31	—14,0	0,46	0,88	SE	— 2,9	1,31	0,96	S					— 3,1	1,27	0,91	SO
Средн.	— 8,45	0,88	0,90		— 8,00	0,91	0,89		— 8,29	0,86	0,88		— 4,37	1,25	0,91	

Число.	АПРѢЛЬ.				МАЙ.				ІЮНЬ.				ІЮЛЬ.			
	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V	T	e″	e″/e	V
1	— 5,0	1,06	0,91	SO	+ 7,3	3,19	0,94	NE	+ 9,9	3,23	0,78	S	+17,7	6,13	0,82	E
2	— 4,2	0,89	0,93	SE	+ 6,3	2,99	0,94	E	+16,8	5,47	0,77	E	+18,0	6,67	0,86	SE
3	+ 1,9	2,04	0,96	SO	+ 8,7	3,77	0,96	S	+13,8	3,26	0,90	C	+16,6	6,05	0,87	NO
4	— 2,7	1,37	0,93	SO	+ 6,4	2,83	0,91	N	+10,5	3,92	0,90	NO	+16,2	5,67	0,84	N
5	+ 0,8	1,92	0,93	SO	+10,6	4,15	0,94	S	+15,6	5,33	0,82	SO	+18,1	6,40	0,83	C
6	— 1,9	1,47	0,94	C	+ 7,6	2,95	0,85	SO	+20,9	4,52	0,53	SE	+17,9	6,16	0,81	E
7	— 3,7	1,21	0,92	NE	+11,2	2,69	0,75	E	+12,0	4,44	0,87	NO	+17,1	6,15	0,86	NO
8	— 1,8	1,47	0,95	SO	+ 5,3	2,24	0,79	C	+ 7,9	2,91	0,83	NO	+18,1	7,15	0,89	N
9	— 1,5	1,49	0,93	E	+ 7,3	3,20	0,90	N	+ 5,6	2,42	0,83	O	+13,8	5,00	0,89	NE
10	— 2,1	1,44	0,94	NO	+ 5,0	2,22	0,82	N	+ 5,9	2,50	0,82	N	+18,3	6,00	0,75	N
11	— 3,1	1,29	0,93	NO	+ 6,3	2,89	0,90	NE	+ 6,5	2,59	0,83	NE	+14,1	5,30	0,72	N
12	± 0,0	1,73	0,94	S	+ 3,1	2,06	0,87	N	+ 6,5	2,71	0,86	C	+18,2	5,72	0,73	C
13	+ 1,3	1,81	0,90	S	+12,8	4,01	0,77	C	+ 8,7	3,15	0,84	NO	+18,2	6,38	0,80	E
14	+ 3,1	2,25	0,95	S	+15,3	3,40	0,54	C	+ 8,1	2,99	0,82	N	+18,5	6,34	0,82	E
15	+ 2,6	2,16	0,95	S	+14,0	4,20	0,71	SE	+10,9	3,91	0,85	N	+17,6	4,58	0,59	E
16	+ 2,3	2,11	0,96	C	+10,9	3,85	0,84	C	+ 6,0	2,53	0,81	NO	+18,9	4,44	0,57	E
17	+ 2,9	2,26	0,94	C	+ 8,4	3,01	0,85	NO	+ 7,2	2,88	0,85	NE	+11,9	3,91	0,81	NE
18	+ 2,0	2,02	0,94	E	+10,9	4,00	0,85	SE	+ 6,4	2,63	0,83	NE	+12,0	3,33	0,66	N
19	+ 2,6	2,10	0,93	S	+18,8	5,96	0,72	C	+ 7,0	2,88	0,87	NE	+12,7	4,26	0,81	N
20	+ 0,4	1,81	0,94	SO	+11,8	4,15	0,84	C	+ 6,8	2,79	0,86	N	+15,9	5,62	0,84	C
21	+ 0,4	1,78	0,94	SO	+13,6	4,67	0,83	SO	+ 8,3	2,92	0,81	NE	+13,4	4,83	0,85	N
22	— 1,1	1,56	0,92	O	+ 5,9	2,31	0,77	NO	+13,2	4,64	0,85	E	+11,2	3,79	0,82	NE
23	— 0,9	1,71	0,93	O	+ 7,7	2,62	0,76	E	+17,6	6,11	0,79	NO	+13,5	4,18	0,76	N
24	+ 1,5	2,01	0,96	O	+ 9,8	3,69	0,88	SE	+11,6	4,02	0,86	NE	+12,8	4,16	0,78	SE
25	— 0,1	2,45	0,93	O	+10,2	3,10	0,72	SO	+13,3	4,72	0,87	E	+13,2	4,70	0,87	S
26	— 0,3	1,90	0,95	O	+14,9	4,69	0,74	SE	+16,2	5,51	0,83	C	+15,0	4,11	0,67	SE
27	+ 2,9	2,26	0,96	SE	+13,7	4,45	0,79	C	+20,3	6,41	0,71	C	+16,9	4,26	0,61	E
28	+ 3,3	2,39	0,94	SO	+ 6,8	2,51	0,77	N	+18,4	6,52	0,92	E	+15,6	4,93	0,77	E
29	+ 4,0	2,45	0,93	SO	+13,3	4,08	0,74	S	+19,9	6,54	0,75	SE	+11,8	3,91	0,82	E
30	+10,3	4,16	0,94	C	+ 8,9	3,02	0,76	E	+17,4	6,00	0,81	NO	+ 9,6	3,16	0,78	NE
31					+ 7,5	2,77	0,83	NE					+ 8,8	4,01	0,87	NO
Средн.	+ 0,46	1,89	0,94		+ 9,69	3,41	0,82		+11,64	4,01	0,82		+15,21	5,07	0,79	

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Число.	АВГУСТЪ.				СЕНТЯБРЬ.				ОКТЯБРЬ.				НОЯБРЬ.			
	T.	e''	e''/e	V	T	e''	e''/e	V	T	e''	e''/e	V	T	e''	e''/e	V
1	+13,5	4,02	0,73	NO	+ 8,3	3,00	0,83	E	+ 2,7	1,86	0,85	SE	— 1,6	1,45	0,91	SO
2	+13,0	4,36	0,81	SE	+11,7	3,77	0,79	E	— 2,1	2,00	0,92	SE	— 0,4	1,62	0,92	SO
3	+11,2	4,06	0,87	NO	+10,7	3,85	0,85	E	+ 2,9	2,02	0,87	C	+ 1,1	1,91	0,93	SO
4	+11,1	4,04	0,87	NE	+ 9,2	3,30	0,82	E	+ 1,7	1,71	0,86	E	+ 0,7	1,76	0,92	O
5	+14,0	3,95	0,69	NO	+ 5,5	2,44	0,84	E	+ 0,5	1,45	0,80	C	+ 1,4	1,83	0,89	NO
6	+13,5	4,64	0,83	NE	+ 4,2	2,18	0,84	E	— 0,7	1,49	0,87	SE	— 1,5	1,45	0,92	E
7	+17,5	5,83	0,79	C	+ 5,3	2,40	0,83	E	+ 0,9	1,75	0,91	S	— 4,1	1,17	0,92	O
8	+15,9	4,04	0,63	NE	+ 6,7	2,58	0,75	C	+ 4,0	2,16	0,85	O	— 7,0	0,83	0,86	NE
9	+14,1	4,35	0,77	NO	+ 9,9	3,14	0,75	C	+ 6,0	2,70	0,88	S	— 7,3	0,81	0,85	S
10	+14,2	4,56	0,80	NO	+ 8,1	2,81	0,79	C	+ 3,3	2,07	0,86	SO	— 5,6	1,05	0,91	SO
11	+14,2	4,01	0,70	NO	+ 7,3	3,16	0,88	SE	+ 3,0	2,09	0,90	C	— 4,8	1,10	0,94	S
12	+ 9,1	3,22	0,83	N	+ 9,6	3,70	0,89	SO	+ 3,4	2,16	0,89	C	— 4,6	1,12	0,93	SE
13	+11,4	3,62	0,78	N	+ 8,8	3,28	0,86	S	+ 3,4	2,08	0,86	C	— 7,3	0,82	0,88	C
14	+13,3	4,88	0,90	SO	+10,0	3,39	0,81	O	+ 3,6	2,15	0,88	SO	—10,9	0,51	0,75	C
15	+ 8,4	3,10	0,85	NO	+ 8,0	3,01	0,84	NO	— 2,7	1,08	0,83	NE	— 5,3	1,07	0,94	SO
16	+10,3	3,22	0,74	N	+ 7,6	3,14	0,91	O	+ 1,1	1,82	0,92	E	—10,8	0,54	0,81	SO
17	+ 8,9	2,98	0,80	N	+ 5,6	2,43	0,82	NE	— 0,6	1,49	0,87	E	— 7,9	0,77	0,87	E
18	+ 8,4	3,04	0,82	N	+ 4,5	2,35	0,88	NE	+ 0,2	1,89	0,91	SO	—12,8	0,46	0,83	C
19	+12,2	4,40	0,85	NO	+ 4,5	2,31	0,86	SO	— 0,9	1,15	0,90	NO	—13,5	0,45	0,86	S
20	+10,5	3,87	0,87	NE	+ 7,4	2,97	0,87	SO	— 1,5	1,42	0,88	S	—11,3	0,56	0,88	S
21	+ 9,5	3,40	0,84	NE	+ 5,5	2,61	0,89	N	+ 1,9	1,96	0,92	SO	— 8,4	0,73	0,86	E
22	+ 8,4	3,09	0,84	NE	+ 3,9	2,12	0,84	E	+ 1,0	1,79	0,90	S	— 9,9	0,64	0,86	C
23	+ 8,4	3,16	0,86	N	+ 5,0	2,90	0,85	N	+ 1,8	1,93	0,92	C	— 6,7	0,93	0,93	SE
24	+11,3	3,99	0,86	N	+ 4,9	2,95	0,83	S	— 1,6	1,37	0,86	E	— 6,9	0,91	0,94	SE
25	+ 8,1	2,86	0,78	NO	+11,1	4,06	0,88	SO	— 3,3	1,23	0,90	E	—12,1	0,50	0,85	SE
26	+ 7,4	2,77	0,81	E	+ 6,2	2,54	0,84	SO	+ 0,2	1,65	0,90	NO	—16,4	0,31	0,81	C
27	+10,5	3,38	0,77	S	+ 8,8	3,34	0,84	N	— 0,8	1,50	0,89	O	— 6,5	0,93	0,92	SO
28	+14,3	4,70	0,80	SO	+ 3,3	2,01	0,91	NE	+ 0,6	1,73	0,90	C	— 5,6	0,90	0,80	O
29	+14,3	5,09	0,84	SE	+ 2,8	2,07	0,99	S	+ 0,1	1,67	0,92	C	— 8,6	0,72	0,85	SE
30	+ 9,3	3,35	0,84	E	+ 2,7	2,07	0,91	NE	— 1,5	1,43	0,89	E	— 5,2	0,93	0,91	SE
31	+ 8,5	4,67	0,90	E					— 2,7	1,26	0,89	NE				
Средн.	+11,44	3,89	0,81		+ 6,90	2,86	0,85		— 0,77	1,74	0,88		— 6,66	0,96	0,88	

КОРРЕСПОНДЕНЦІЯ.

Выписки изъ наблюденій и выводовъ. Тифлисъ 1858 г.

Изъясненіе употребляемыхъ знаковъ.

○	Ясно.	Pl	Накрапывалъ дождь.		*Вѣтры.*
⊜	Пасмурно.	Pl	Сильный дождь.		
⊕	Облачно.	Pl	Гроза.	N	Сѣверный.
⊜	Разсѣянныя облака.	Ng.	Снѣгъ.	S	Южный.
⊜	Облака на горизонтѣ.	Ng	Мелкій снѣгъ.	E	Восточный.
⊜	Тонкія облака.	Ng.	Большой снѣгъ.	O	Западный.
⊖	Тонкія облака около горизонта.	Or.	Громъ, молнія и дождь.	NE.	Сѣверовосточный.
⊝	Мѣстныя облака.	G. bl.	Иней.	NO.	Сѣверозападный.
N^b	Облака дождевыя.	⩨	Градъ.	SE.	Юговосточный.
Br.	Туманъ.	⚡	Молнія.	SO	Югозападный.
Br	Густой туманъ.	◻	Громъ.	Tp.	Буря.
Pl.	Дождь.	⊠	Громъ и молнія.	Rosée.	Роса.

I. ВРЕМЯ НАИБОЛЬШИХЪ И НАИМЕНЬШИХЪ ПОКАЗАНІЙ.

Термометръ Реомюра.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	0. NO. 4. ⊜	10. NO. 2. ⊜	22. NO. 5. ⊜	6. SE. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊜	18. 19. NO. 4. ⊜	3. SE. 2. ○	18. 0. ○
2	1. NO. 4. ⊝	13. NO. 1. ⊝	1. NO. 5. ⊜	19. NO. 4. ⊜	4. S. 1. ⊜	15. NO. 1. ⊜	4. SE. 2. ⊜	18. 0. ⊜
3	0. NO. 5. ⊜	18. 19. NO. 4. 3. ⊜	2. NO. 3. ⊜	19. NO. 1. ⊝	23. NO. 1. ⊜	14. 16. NO. 2. ⊝	4. NO. 2. ⊝	18. N. 1. ○
4	0. N. 3. ⊜	20. 21. E. 3. ⊜ Ng.	3. NO. 4. ⊜	15. E. 3. ⊜	3. 4. SE. 2. ⊜	11. NE. 1. ⊝	3. 4. SE. 1. 2. ○	17. 0. ⊜
5	3. E. 2. ⊜ Ng.	20. NO. 2. ⊜	2. 3. E. 2. ⊜	18. 22. E. 2. Br. ⊜ Pl. Ng.	1. 3. NO. O. 2. ⊜	22. 23. SE. 1. 2. ⊜ Pl. Ng. ⊜	2. SE. 2. ⊜	18. NO. 1. ⊝
6	3. NO. 1. ⊜	19. 20. NO. 2. ⊜ Gbl.	3. E. 2. ⊜ Ng.	15. E. 1. ⊜ Ng.	23. NO. 3. ⊜	18. 0. ⊜	1. NO. 1. ⊜	18. 19. NO. 5. ⊜
7	1. SE. 1. ⊜	19. 20. NO. 2. ⊝	0. NO. 4. ⊜	17. 19. E. 2. ⊜ Ng.	3. NO. 3. ⊝	18. 19. NO. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊜	15. E. 1. ⊜
8	3. NO. 3. ⊜	20. NO. 3. ○	0. E. 1. ⊜ Ng.	16. 17. E. 1. ⊜ Ng.	1. NO. 3. ⊜	12. 14. NO. 2. ⊜	3. NO. 3. ⊜	18. NO. 5. ⊝
9	23. NO. 2. 1. ○	18. NO. 3. ○ Gbl.	2. E. 1. ⊜	17. 19. E. 1. ⊜ Ng.	1. 2. NO. 5. ⊜	14. NO. 1. ○	4. NO. 4. ⊜	18. E. 2. ⊜
10	3. NO. 1. ○	19. NO. 2. ○ Gbl.	3. E. 1. ⊜	17. NO. 1. ⊜	3. 0. ⊜	13. NO. 1. ⊜ Gbl.	2. 0. ⊝	17. 18. NO 3. ⊝
11	3. NO. 1. ○	20. NO. 2. ○ Gbl.	1. E. 1. ⊜	17. N. 1. ⊝	3. 4. SE. 1. ○	17. 18. N. 4. ⊜	2. 3. NO. 5. 4. ⊜	20. E. 2. ⊜ Pl.
12	2. 3. NO. 2. SE. 1. ○	16. 20. 0. ○ ⊜ Gbl.	4. NO. 4. ⊜	0. N. 3. ⊜	3. S. 2. ⊝	19. 20. E. 2. ⊜⊜	23. O. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊜
13	2. SE. 1. ⊜	20. NO. 1. ○ Gbl.	1. NO. 4. ⊜	21. SE. 1. ⊜ Br.	23. SE. 1. ⊜	17. 18. 0. ⊜	2. SE. 1. ⊜	17. SE. 1. ⊜
14	3. NO. 1. ○	14. 0. ○	1. SE. 1. ⊜	19. NO. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜	18. 19. E. 1. ⊜	3. SE. 3. ⊜	18. 0. ⊜
15	3. NO. 1. ⊜	7. NO. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊝	16. NO. 1. ⊜	1. 2. S. 1. 2. ⊜	18. E. 1. ⊜	0. NO. 5. ⊜	16. N. 4. ⊜
16	3. 0. ⊜	18. 0. ⊜	3. 0. ⊜	15. 18. NO. 2. ⊜	1. 2. SE. 2. ⊜	19. 0. ⊜ Pl.	0. S. 2. ⊜	17. E. 2. ⊜
17	2. SE. 1. ⊜	20. NO. 2. ⊜ Gbl.	3. NO. 3. ⊝	19. NO. 2. ⊜	3. SE. 2. ⊜	13. SE. 2 ⊜ Pl.	2. SE. 2. ⊜	19. 21. SE. 1. ⊜ Pl.
18	2. NO. 2. ○	18 NO. 3. ⊜	2. NO. 1. ⊜	12, O. 2. ⊜	3. SE. 2. ⊜	19. E. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜	14. E. 1. ⊝
19	3. NO. 2. ⊜	18. NO. 2. ⊜	0. 1. NO. 4. ⊜	19. NO. 4. ⊜	0. NE. 1. ⊜ Pl.	16. NO. 4. ⊜	0. SE. 1. ⊜	16. 19. 0. NE. 1. ⊜ Pl.
20	2. 3. NO. 3. ⊝	9. 10. NO. 2. ⊜	0. NO. 4. ⊝	18. 19. 21. 22. E. 1. 2. ⊜ Ng. ⊜	23. SE. 2. ⊝	18. NO. 1. ⊜	3. NO. 4. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊜⊝
21	3. NO. 4. ⊜	19. NO. 2. ○ Gbl.	23. NO. 3. ⊜	19. NO. 2. ⊜	2. S. 2. ⊝	19. 0. ⊜	3. NO. 4. ⊜	16. NO. 2. ⊜ Pl.
22	2. NO. 2. ○	18. 19. NO. 2. ○	2. 3. NO. 2. ⊜⊜	18. NO. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊜	16. NO. 5. ⊜ Ng.	23. 0. ⊜ Pl.	17. 18. 0. ⊜ Pl.
23	2. O. 2. ⊜	19. 20. NO. 2. ○	0. NO. 1. ⊜	11. 0. ⊜	1. 2. NO. 5. ⊝	18. NO. 1. ⊜	3. NO. 3. ⊝	17. O. 1. ⊜
24	3. NE. 1. ⊜	20. NO. 2. ⊝	1. NO. 4. ⊜	19. NO. 4. ⊜	23. NO. 4. ⊝	13. NO. 1 ⊜	0. NO. 4. ⊜	21. NO. 2. ⊜ Pl.
25	2. NO. 2. ⊜	19. NO. 1. ⊜	1. NO. 4. ⊜	18. 19. NO. 1. ⊜	23. NO. 1. ⊝	18. NO. 2. ⊜	23. NO. 4. ⊝	0. 9. NO. 1. 0. ⊜ Pl.
26	5. 6. NO. 4. ⊜ ⊜	19. 20. NO. 4. ⊜	1. NO. 2. ⊜	15. 17. E. 2. ⊜ Ng.	3. NO. 1. ⊝	17. NO. 2. ⊜	0. NO 4. ⊜	18. NO. 1. ⊜
27	2. NO. 4. ⊜	18. NO. 1. ⊜ Ng.	23. SE. 1. ⊜	10. NO. 1. ⊜	0. 2. NO 3. N. 2. ⊜ ⊜	16. NO. 2. ⊝	0. NO. 3. ⊝	17. NO. 1. ⊜
28	2. E. 1. ⊜ Ng.	17. 0. ⊜	1. SE. 1. ⊜	19. N. 3. ⊜	3. O. 1. ⊜	18. 19. NO. 4. 5. ⊜	23. SE. 2. ⊜	17. SE. 1. ⊜ rosée.
29	3. 4. E. 1. ⊜	19. 20. E. 1. ⊜ Ng.			1. NO. 5. ⊜	17. 18. NO. 4. ⊝	4. NO. 2. ⊜	21. 23. NO. 5. ⊜⊜
30	0. 1. E. 1. ⊜	18. E. 1. ⊜ Ng.			4. SE. 2. ⊜	18. NO. 2. ⊜	23. E. 2. ○	17. NO. 1. ○
31	2. E. 1. ⊜	8. 0. ⊜			3. SE. 2. ⊜	17. NO. 2. ○		
Наиб.	21 числа.	26 числа.	18 числа.	18 числа.	27 числа.	18 числа.	14 числа.	14 числа.
Наим.	5 числа.	11 числа.	9 числа.	10 числа.	3 числа.	2 числа.	25 числа.	1 числа.

Термометръ Реомюра.

Число.	Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	4. SE. 2. ○	17. N. 1. ⊜	23. SE. 1. ⊛	17. NO. 2. ⊜	2. NO. 4. ⊝	17. N. 3. ⊜	5. NO. 1. ⊜	17. NO. 1. ⊜
2	3. 4. SE. 2. ⊜	16. E. 1. ⊝	4. SE. 3. ⊝	17. NO. 2. ○	4. SE. 2. ⊝	16. NO. 1. ⊛ Pl. ⊞	3. SE. 3. ⊜	17. NO. 1. ⊜
3	2. SE. 3. ⊜	16. 18. E. 1. 2. ⊕	4. SE. 2. ○	17. N. 5. ⊜	4. 5. NO. 1. 2. ⊛ ⊕	17. 18. NO. 2. ⊕ Pl.	2. 4. SE. 2. 3. 4. ○	17. NO. 1. ○
4	23. E. 2. ⊝	17. 0. ⊕	4. NO. 4. ⊜	17. NO. 1. ⊝	1. NO. 3. ⊕	16. 17. NO. 4. 3. ⊕	3. SE. 2. ⊜	17. N. 1. ⊛
5	3. SE. 3. ⊝	17, E. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊝	16. NO. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊝	16. NO. 3. ⊛	3. SO. 1. ⊝	17. 18. NO. 3. ⊕
6	4. SE. 2. ⊛	17. E. 2. ⊜	4. SE. 1. ⊜	17. SE. 1. ⊝	23. NO. 4. ⊝	8. 14. N. 4. ⊕ Pl.	3. SE. 3. ⊝	17. SE. 1, ⊕
7	3. SE. 2. ⊜	15. SE. 2. ⊝	3. SE. 4. ⊜	17. NO. 1. ⊝	1. 2. NO. 4. ⊛	16. 17. NO. 4. ⊕	2. SE. 4. ⊛	17. 18. SE. 1. 2. ⊕
8	4. SE. 2. ⊜	15. NO. 2. ⊜	3. SE. 3. ⊜	16. 17. NO. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊕	17. NO. 2. ⊛	1. SE. 2. ⊕	15. 17. 0. ⊕⊛
9	2. 3. SE. 1. ⊜	17. E. 1. ⊜	4. 5. SE. 2. ⊜	16. 17. N. 4. ⊜	1. SE. 3. N[b]	17. NO. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊛	8. O. 2. ⊕ ⊞ Pl.
10	1. SE. 1. ⊛	16. NO. 2. ⊝	3. NO. 3. ⊜ Gbl.	17. NO. 4. ⊜	2. SE. 2. ⊛	7. O. 2. ⊜ ⊞ Pl.	23. SE. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊜
11	2 N. 2. ⊕	14. NO. 4. ⊕ Pl.	2. NO. 4. ⊜	17. NO. 2. ⊝	4. SE. 1. ⊝	17. 18. NO. 2. ⊕ ⊞ Pl.	4. 6. SE. 1. 2. ⊜	17. SE. 1. ⊛
12	23. NO. 4. 3. ⊝⊛	18. NO. 1. ⊜	3. 4. SE. 3. 4. ⊛⊝	17. SE. 2. ⊛	3. NO. 1. ⊛	17. NO. 2. ⊜	2. SE. 3. ⊝	16. 0. ⊜
13	2. SE. 2. ⊜	17. SE. 1. ⊛	22. SE. 2. ⊜	15. 17. E. 1. 0. ⊕	4. 5. N. NO. 3. ○⊜	16. 17. NO. 1. 2. ⊜	3. SE. 1. ⊛	20. O. 2. ⊜ Pl.
14	23. SE. 2. ⊜	17. NO. 2. ⊝	4. SE. 1. ⊜	17. N. 2. ⊜	2. 5. SE. 1. 2. ⊜⊝	16. NO. 1. ○	3. NO. 1 ⊕ Pl	18. E. 1. ⊜ Pl.
15	1. 2. SE 3. ⊕⊛	14. NO. 2. ⊛	3. S. 2. ⊜	17. NO. 2. ⊜	4. 6. SE. 2. ⊝⊜	17. NO. 2. ⊛	5. NO. 1. ⊕	23. SE. 1. ⊜ Pl.
16	0. NO. 5. ⊛	16. 17. NO. 4. ⊝⊜	4. SE. 3. ⊛	17. SE. 2. ⊝	2. 3. 4. SE. 2. ⊜Br.	19. NO. 4. ⊕	23. SE. 1. ⊕	13. 18. SE. 1. ⊜ Pl.
17	3. NO. 5. ⊜	16. NO. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊛	15. NO. 4. ⊝	2. NO. 5. ⊜	16. NO. 3. ⊕	1. 2. SE. 1. ⊕	10. 13. S. 1. ⊜ ⊕ Pl.
18	3. NO. 4. ⊜	16. NO. 1. ⊝	3. NO. 5. ⊝	21. NO. 5. ⊕	4. 23. NO. 2. SE. 1. ⊕	16. SE. 1. ⊛	1. 2. SE. 2. ⊛	13. 16. 17. NO. 1. 0. ⊜ ⊕
19	1. NO. 3. ⊛	17. NO. 1. ⊜	4. NO. 4. ⊛	15. 17. NO. 3. 4. ⊜	23. 0. ⊛	18. 0. ⊕	23. SE. 1. ⊛	16. 0. ⊕
20	3. NO. 3. ⊛	16. 17. NO. 2. 3. ⊛	23. E. 2. ○	17. NO. 2. ○	4. SE. 1. ⊜	16. NO. 1. ⊜	2. SE. 2. ⊝	17. NO. 2. ○
21	0. NO. 2. ⊛	17. O. 1. ⊜	3. 5. SE. 1. 2. ○	17. NO. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊝	16. NO. 1. ⊕	4. 5. SE. 1. 2. ⊝⊜	16. 17. NO. 2. ○
22	1. NO. 3. ⊛	18. NO. 2. ⊝	0. 1. NO. 4. 5. ⊜	17. NO. 4. ⊝	4. SE. 3. ⊛	17. 0. ⊝	4. 0. ⊜	18. NO. 4. ⊛
23	5. NO. 2. ⊜	17. SE. 2. ⊕ Pl	3. SE. 2. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊝ ⊛	2. SE. 2. ⊝	18. 0. ⊜	2. 3. NO. 4. ⊜	17. NO. 8. ⊛
24	1. SE. 2. ⊛	11. 17. O. 1. 0. ⊕⊛	0. NO. 5. ⊜	17. NO. 5. ○	1. 2. 3. SE. 2. 1. ⊝ Br.	16. 17. N. 1. ⊛	1. NO. 4. ⊜	16. NO. 2. ⊛
25	1. SE. 1. ⊛	17. NO. 1. ⊜	4. SE. 2 ⊝	17. N. 2. ○	4. S. 1. ⊜ Br.	16. NO. 2. ⊝	3. SE. 2. ⊕	18. 19. 0. ⊕ Pl
26	1. NO. 2. ⊜	16. NO. 2. ⊜	3. 4. 5. SE. 1. ⊜○	15. E. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊛	16. NO. 4. N[b] Pl.	3. SE. 2. ⊝	15. 16. SE. 1. 0. ⊕ ⊜
27	2. 4. NO. 3. 4. ⊜	17. NO. 1. ○	1. SE. 2. ⊝	17. O. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊝	16. 17 SO. NO. 1. 2. ⊜	23. NO. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊛
28	4. SE. 2. ⊜	15. 17. N. 1. ○⊛	4. SE. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊜	3. SE. 3. ⊛	18. NO. 2. ⊛	4. SE. 1. ⊜	18. NO. 3. ⊝
29	3. 4 SE. 1. ⊜	16. 17. NO. 1. ⊜	3. S. 2. ⊜	17. NO. 4. ⊛	4. SE. 2. ○	16. 17. NO. 1. 2. ⊜	23. N. 2. ⊜	17. 18. NO. 4. ○
30	3. SE. 2. ⊛	17. NO. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊝	16. 17. NO. 4. 3. ⊜	3. SE. 3. ⊜	18. NO. 4. ⊝	3. O. 1. ⊝	16. 17. 0. ⊜⊛
31	4. SE. 2. ⊜	17. N. 5. ⊜			2. NO. 2. ⊛	17. NO. 4. ⊜	2. S. 1. ⊜	18. NO. 2. ⊜
Наиб.	31 числа.	31 числа.	28 и 29 числа.	12 числа.	30 числа.	31 числа.	4 числа.	4, и 6, числа.
Наим.	4 числа.	1 числа.	20 числа.	20 числа.	6 ичсла.	6, 8, 9, 10 числа.	16 числа.	20 числа.

Термометръ Реомюра.

Число.	Сентябрь. Наибольш.	Сентябрь. Наименьш.	Октябрь. Наибольш.	Октябрь. Наименьш.	Ноябрь. Наибольш.	Ноябрь. Наименьш.	Декабрь. Наибольш.	Декабрь. Наименьш.
1	1. 2. SE. 2. ⊜⊜	17. NO. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	18. 19. SE. 2. ⊜ Pl	23. NO. 2. ⊜	18. NO. 1. ⊜	3. O. 1. ○	19. NO. 1. ⊜
2	3. 4. S. 2. ⊜⊜	16. NO. 1. ⊜	0. 2. SE. 2. 1. ⊜	1. 4. SE. 2. ⊜ Pl	2. O. 1. ⊜	19. NO. 1. ⊜	2. NO. 1. ⊜	15. 16. 0. ⊜
3	4. 1. ⊜	18. NO. 4. ⊜	3. SE. 1. ⊜	18. N. 1. ⊜	1. 2. SE. 2. ⊜	12. E. 1. ⊜	2. 0. ⊜	19. NO. 1. ○ Gbl.
4	2. NO. 3. ⊜	18. 19. NO. 2. ⊜ Pl.	3. NO. 1. ⊜	17. NO. 1. ⊜	3. 0. ⊜	19. NE. 2. ⊜	2. 3. 0. ⊜	14. 0. ○ Br.
5	2. 4. SE. 2. 3. ⊜	18. 0. ⊜ Pl.	2. 3. NO. 2. 3. ⊜	16. 18. NO. 4 3. ⊜ ⊜	3. NO. 2. ⊜	19 NO. 1. ⊜	2. NO. 1. ○	18. NO. 1. ○
6	3. 4. SE. 1. ⊜⊜	18. NO. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊜	18. 19. SE. 2. ⊜	0. NO. 3. ⊜	18. NO. 2. ⊜	2. NO. 3. ⊜	15. 0. ○ Br.
7	4. SE. 1. ⊜	15. 18. N. 4. NO. 3. ⊜ ⊜	1. SE. 1. ⊜	17. 18. SE. 1. 2. ⊜ ⊜	2. 3. NO. 1. ⊜	18. 19. NO. 1. 2. ⊜⊜	0. NO. 1. ○	5. 7. SE. E. 3. Br
8	3. 4 NO. 4. ⊜	18. NO. 3. ⊜	23. SE. 2. ⊜	16. 17. E. 1. ⊜	3. NO. 1. ⊜	19. NO. 2 ⊜	23. NO. 4. ⊜	16. SE. 1. ⊜
9	4. SE. 3. ⊜	18. NE 1. ⊜	23. NO. 2. ⊜	18. NO. 1. ⊜	2. NO. 2. ⊜	19. NO. 1. ⊜	0. NO. 4. ⊜	16. 20. NO. 5. 4. ⊜ ⊜
10	23. E. 1. ⊜	18. NO. 2. ○	3. S. 1. ⊜	15. 0. ⊜	1. NO. 4. ⊜	12. 13. NO. 2. ⊜ ⊜	2. NO. 4. ⊜	10. NO. 5. ⊜
11	3. SE. 1. ⊜	18. NO. 2. ⊜	1. SE. 2. ⊜	18. SE. 2 ⊜ Pl.	2. SE. 4. ⊜ Pl.	21. 22. NO. 2. 4. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜	17. 18 NO. 4. ⊜
12	2. NO. 4. ⊜	18. NO. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	19. SE. 2. ⊜	2. NO. 4. ⊜	19. NO. 5. ⊜	3. NO. 4. ⊜	19. SE. 2. ⊜ Ng.
13	23. NO. 4. ⊜	12. SO. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜	15. 17. SE. 1. 0. ⊜	1. 2. NO. 3. ⊜⊜	18. E. 1. ⊜	3. 4. 7. 8. SE. 1. ⊜ Ng. ⊜	20. 0. ⊜
14	3. NO. 4. ⊜	18. 19. SE. 2. ⊜	2. SE. 1. ⊜	18. E. 1. ⊜	3. SE. 1. ⊜	18. 19. NE. 1. 2. ○ Gbl.	3. 0. ⊜	11. 0. ⊜
15	1. 3. SE. 1. 2. ⊜	18 NO. 1. ○	23. NO. 2. ⊜	18. NO. 1. ⊜	2. 3. NO. 1. ⊜	14. NO. 1. ⊜	3. SE. 1. ⊜	15. NE. 1. ⊜
16	2. SE. 1. ⊜	17. NO. 2. ○	2 NO. 1. ⊜	19. SE. 1. ⊜	2. NO. 3. ⊜	18. NO. 1. ⊜	2. NO. 2. ⊜	19. NO 1. ○ Gbl.
17	2. NO. 5. ⊜	18. NO. 4. ⊜	3. SE. 1. ⊜	19. 0. ⊜	2. 3. NO 2. 3. ⊜ ⊜	16. 20. SE. 1. ⊜ Pl ⊜	3. NO. 1. ⊜	10. NO. 1. ⊜
18	2. 3. NO. 3. ⊜	20. 21. NO. 4. ⊜⊜	3. SE. 2. ⊜	19. 0. ⊜	23. NO. 4 ⊜	9. SE. 1. ⊜	1. E. 1. ⊜	17. 18. E. 1. ⊜
19	0. NO. 4. ⊜	17. NO. 3. ⊜	2. 3. SE. 1 ⊜	17. NO. 2. ⊜	0. NO. 4. ⊜	18. 19. NO. 1. 2. ⊜	1. 23. 0. ⊜ Pl ⊜	19. 20. 0. ⊜
20	1. NO. 3. ⊜	17. NO. 2. ⊜	2. NO. 2. ⊜	12. NO. 4. ⊜	1. 2. NO. 1. ⊜	17. NO. 2. ⊜	2. SE. 2. ⊜	17. 19. 0. ⊜ ⊜ Pl
21	3. NO. 3. ⊜	17. E. 1. ⊜	3. NO. 4. ⊜	21. SE. 1. ⊜ Pl	1. NO. 2. ⊜	11. NO. 2. ⊜	2. 23. SE. E 1. ⊜ ⊜	17. 18. E. 1. ⊜
22	2. 3. 4. SE. 2. ⊜	18. NO. 1. ○	1. SE. 2. ⊜	13. 16. E. 2. ⊜⊜	2. O. 1. ⊜	15. 18. SE. E. 1. ⊜ Pl	1. SE. 1. ⊜	20. E. 1. ⊜
23	3. SE. 2. ○	16. N. 1. ○	23 NO. 4. ⊜	12. 13. E. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊜	16. 17. O. 1. 2. ⊜ ⊜	0. E. 1. ⊜	19. E. 1. ⊜ Pl.
24	4. SE. 2. ○	18. N. 2. ○	2. 3. NO. 4. ⊜	18. E. 1. ⊜	3. E. 2. ⊜	13. NO. 2. ⊜	4. N. 3. ⊜	17. NO. 3. ⊜
25	3. SE. 3. ⊜	10. 19. E SE. 2. ⊜ ⊜	3. SE. 1. ⊜	19. NO. 2. ⊜	2. NO. 5. ⊜	16. 18. NO. 1. ⊜ Gbl.	2. NO. 2. ⊜	10. 12. NO. 1. N. 2. Nb ⊜
26	23. 0. ⊜	18. 0. ⊜	3. 4. E. SE. 2. ⊜	15. NO. 2. ⊜	23. NO. 5. ⊜	8. E. 1. ○	3. SE. 1. ⊜	19. NE. 1. ⊜
27	4. NO. 2. ○	13. NO. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊜	14. 17. N. 1. 0. ⊜	1. NO. 5. ⊜	19. 21. 22. E. SE. 2. ⊜	2. NO. 1. ⊜	19. NE. 1. ⊜ Gbl.
28	4. NO. 2. ⊜	17. 18. NO. 1. ⊜⊜	2. SE. 2. ⊜	19. E 1. ⊜	23. NO. 2. ⊜	19. NO. 1. ○ Gbl.	23. N. 2. ⊜	10. NO. 2. ⊜
29	1. 3. SE. 2. 3. ⊜	18. N. 1. ⊜	2. SE. 1. ○	17. NE. 1 ○	3. NO. 1. ⊜	16. NO. 2. ○	2. NO. 2. ⊜	19. NO. 2. ○
30	2. SE. 1. ⊜	17. NO. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊜	19 E. 1. ⊜	3. O. 1. ⊜	19. NO. 1. ○	2. NO. 3. ⊜	19. NO. 1. ⊜
31			3. NO. 2. ⊜	18. NO. 2. ⊜			23. SE. 2. ⊜	20. 21. SE. S. 1. ⊜
Наиб.	2 числа.	5 числа.	10 числа.	20 числа.	2 числа.	2, 3 числа.	3 числа.	24 числа.
Наим.	26 числа.	22 числа.	12 числа.	29 числа.	28 числа.	28 числа.	13 числа.	15 числа.

Барометръ.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	5. 6. NO. 5. 4. ⊜⊜	17. NO. 5. ⊜	23. NO. 5. ⊜	2. E. 2. ⊜	7. NO. 3. ⊜	2. NO. 4. ⊜	18. 0. ○	4. SE. 2. ○
2	23. NO. 5. ⊜	16. NO. 1. ⊜	11. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	0. NO. 4. ⊜	23. SE. 2. ⊜	18. 19. 0. ⊜○	4. SE. 2. ⊜
3	23. N. 3. ⊜	0. NO. 5. ⊜	23. NO. 3. ⊜	4. O. 1. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. NO. 1. ⊜	19. 21. NO. 1. 0. ○	4. NO. 2. ⊜
4	22. E. 3. ⊜ Ng.	1. N. 3. ⊜	23. E. 2. ⊜ Br.	0. NO. 4. ⊜	0. 1. 0. ⊜	23. NO. 2. ⊜	0. NE. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊜
5	0. E. 3. ⊜ Ng.	19. NO. 2. ⊜	0. E. 1. Br.	23. E. 2. ⊜ Ng.	23. SE. 1. ⊜	4. N. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. E. 1. ⊜
6	22. NO. 2. ⊜	2. NE. 1. ⊜	23. NO. 3. ⊜	4. E. 1. ⊜ Ng.	7. E. 1. ⊜	17. 0. ⊜	22. NO. 5. ⊜	1. NO. 1. ⊜
7	5. 6. S. 1. ⊜	17. 0. ⊜	23. E. 1. ⊜ Ng.	2. NO. 4. ⊜	7. O. 3. ⊜	23. NO. 3 ⊜	11. 12. NO. 1. ⊜ Pl.	1. NO. 5. ⊜
8	21. NO. 2. ○	2. NO. 3. ⊜	21. E. 1. ⊜ Ng.	2. SE. 1. ⊜ Ng.	23. NO. 5. ⊜	16. NO. 2. ⊜	20. NO. 5. ⊜	4. NO. 2. ⊜
9	10. NO. 2. ○	4. NO. 1. ○	0. E. 1. ⊜	23. E. 1. ⊜	20. N. 1. ⊜	5. NO. 5. ⊜	16. NE. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜
10	0. NO. 3. ○	18. NO. 2. ○	0. E. 1. ⊜	17. NO. 1. ⊜	21. NO. 1. ⊜	6. 0. ⊜	22. 23. NO. 5. ⊜	5. 6. NO. 3. ⊜
11	21. NO. 2. ○	3. 5. NO. 1. 2. ○	0. E. 1. ⊜	23. NO. 2. ⊜	22. N. 2. ⊜	4. SE. 1. ○	21. E. 1. ⊜ Pl.	1. NO. 5. ⊜
12	0. NO. 2. ○	17. 0. ○	0. N. 3. ⊜	4. NO. 4. ⊜	23. SE. 2. ⊜	4. SE. 1. ⊜	0. 0. ⊜	23. O. 2. ⊜
13	0. NE. 1. ⊜	20. NO. 1. ○ Gbl.	12. 22. NO. SE. ⊜⊜	1. NO. 4. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	20. SE. 1. ⊜	4. NO. 2. ⊜
14	0. NO. 1. ○	23. 0. ⊜	0. SE. 1. ⊜	18. 19. 20. NO. 1. ⊜	0. SE. 1. ⊜	15. 16. E. 1. ⊜⊜	0. SE. 2. ⊜	6. S. 2. ⊜
15	0. 0. ⊜	10. 12. NO. 2. 1. ⊜ ⊜	14. NO. 1. ⊜	3. SE. 1. ⊜	20. E. 1. ⊜	3. 5. S. 2. SE. 1. ⊜	19. NO. 3. ⊜	1. NO. 5. ⊜
16	23. SE. 1. ⊜	4. NO. 1. ⊜	0. N. 1. ⊜	23. NO. 3. ⊜	7. 8. SE. 2. 1. ⊜ ⊜ Pl.	19. 0. ⊜ Pl.	21. SE. 1. ⊜	1. SE. 4. ⊜
17	21. NO. 2. ⊜	2. SE. 1. ⊜	10. NO. 1. ⊜	23. NO. 2. ⊜	0. SE. 1. ⊜	23. SE. 2. ⊜	13. SE. 2. ⊜ Pl.	4. SE. 2. ⊜
18	11. NO. 2. ⊜	23. O. 3. ⊜	23. NO. 4. ⊜	5. NO. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜ Pl.	0. SE. 1. ⊜ Pl.	23. SE. 2. ⊜
19	0. NO. 2. ⊜	23. NO. 3. ⊜	23. NO. 4. ⊜	2. NO. 4. ⊜	23. NO 4. ⊜	2. SO. 4. ⊜ Pl.	0. SE. 1. ⊜	19. NE. 1. ⊜ Pl.
20	0. NO. 3. ⊜	3. NO. 3. ⊜	20. E. 1. ⊜ Ng.	1. NO. 4. ⊜	20. NO. 1. ⊜	0. NO. 4. ⊜	23. NO. 4. ⊜	2. NO. 4. ⊜
21	21. 22. NO. 2. ○	2. NO. 4. ⊜	0. E. 1. ⊜ Ng.	23. NO. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	22. SE. 1. ⊜ Pl.	0. NO. 4. ⊜
22	21. NO. 2. ○	2. NO. 2. ○	22. NO. 1. ⊜	3. NO. 2. ⊜	0. SE. 1. ⊜	17. NO. 5 ⊜ Ng.	0. SE. 2. ⊜ Pl.	23. 0. ⊜ Pl.
23	14. NO. 2. ○	3. NO. 2. ⊜	0. 1. NO. NE. 1. ⊜ ⊜ Ng.	18. NO. 3. ⊜ Ng.	9. NO. 4. ⊜	0. NO. 5. ⊜	0. NO. 1. ⊜	5. NO. 4. ⊜
24	0. NO. 1. ○	23. NO. 3. ⊜	22. NO. 4. ⊜	1. NO. 4. ⊜	21. NO. 4. ⊜	4. NO. 4. ⊜	12. NO. 4. ⊜ Pl.	4. NO. 4. ⊜
25	23. SE. 1. ⊜	4. O. 2. ⊜	21. NO. 1. ⊜	1. NO. 4. ⊜	10. 11. NO. 1. ○	23. NO. 1. ⊜	23. NO. 4. ⊜	15. 0. ⊜ Pl.
26	23. NO. 4. ⊜	4. NO. 3. ⊜	0. S. 1. ⊜	5. NO. 2. ⊜ 23. SE. 2. ⊜ Ng.	21. O. 2. ⊜	4. NO. 2. ⊜	21. NO. 2. ⊜	1. NO. 5. ⊜
27	23. E. 2. ⊜ Ng.	2. NO. 4. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊜	12. NO. 1. ⊜	4. 0. ⊜	21. NO. 2. ⊜	0. NO. 3. ⊜
28	22. 0. ⊜ Ng.	2. E. 1. ⊜ Ng.	0. SE. 1. ⊜	16. N. 4. ⊜	22. NO. 5. ⊜	4. NO. 3. N[b]	0. SE. 3. ⊜	23. SE. 2. ⊜
29	11. 12. E. 1. ⊜ Ng.	4. E. 1. ⊜			19. 21. NO. 4. ⊜⊜	1. NO. 5. ⊜	23. NO. 5. ⊜	4. NO. 2. ⊜
30	0. E. 1. ⊜	23. E. 1. ⊜			0. SO. 2. ⊜	23. NO. 1. ⊜	22. E. 1. ○	2. NO. 5. ⊜
31	0. E. 1. ⊜	23. NO. 1. ⊜			20. SE. 1. ○	4. SE. 2. ⊜		
Наиб.	8 числа.	9 числа.	8 числа.	9 числа.	12 числа.	13 числа.	30 числа.	30 числа.
Найм.	20 числа.	21 числа.	1 числа.	1 числа.	4 числа.	22 числа.	6 числа.	6 числа.

Барометръ.

Число.	Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	0. SE. 2. ○	23. SE. 3. ○	21. NO. 1. ⊛	4. NO. 5. ⊜	17. N. 3. ⊜	4. NO. 4. ⊛	20. NO. 1. ⊜	5. NO. 1. ⊜
2	0. SE. 3. ○	23. E. 3. ⊛	0. SE. 2. ⊛	23. SE. 2. ○	22. NO. 1. ⊕	5. SE. 2. ⊛	20. NO. 2. ○	5. SE. 2. ⊜
3	21. 23. SE 3. 2. ⊕	5. SE. 1. ⊛	18. N. 5. ⊜	4. SE. 2. ○	0. NO. 1. ⊛	6. NO. 1. ⊕	19. 20. NO. 1. 2. ○	5. SE. 3. ○
4	12. 0. ⊕	0. 1. SE. 2. E. 1. ⊕ Pl	21. NO. 1. ⊕	6. NO. 4. ⊜	9. NO. 2. ⊕	23. NO. 4. ⊕	18. N. 1. ⊝	5. SE. 2. ⊛
5	20. SE. 2. ⊛	5. SE. 3. ⊕	19. 20. NO. 1. 2. ⊝⊛	5. S. 1. ⊝	10. NO. 4. ⊛	23. NO. 3. ⊕ Pl.	20. NO. 3. ⊛	5. NO. 3. ⊝
6	20. E. 1. ⊝	3. SE. 2. ⊝	19. SE. 2. ⊜	6. SE. 2. ⊝	9. NO. 4. ⊕ Pl	3. NO. 3. ⊜ Pl	21. E. 3. ⊕	5. SE. 4. ⊝
7	19. 20. SE. 1. ⊜⊝	5. SE. 2. ⊜	21. SE. 2. ○	6. SE. 2. ⊝	22. NO. 3. ⊕	1. NO. 4. ⊛	21. SE. 2. ⊛	6. E. 3. ⊕
8	0. SE. 2. ⊜	6 S. 1. ⊝	0. SE. 3. ⊜	6. SE. 2. ⊜	19. NO. 2. ⊛	5. 6. NO. 2. 3. ⊕	0. 21. SE. 2. ⊛⊕	2. SE. 2. ⊕
9	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 3. ⊝	20. N. 4. ⊜	7. SE. 1. ⊝	12. NO. 1. ⊜	6. SE. 2. ⊛	21. 22. 0. SE. 2. ⊕	4. E. 4. ⊛
10	18. NO. 3. ⊝	2. SE. 1. ⊕	20. NO. 4. ⊜	5. NO. 3. ⊜	14. NO. 2. ⊜ Pl.	3. SE. 1. N^b ◻	1. SE. 2. ⊛	5. 6. 7. SE. 1. 2. ⊜
11	9. NO. 3. ⊜ Pl.	2. 3. N. 1. 2. ⊕	18. NO. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊜	0. NO. 1. ⊝	4. SO. 1. ⊝	21. SE. 2. ⊝	6. SE. 2. ⊜
12	18. 19. NO. 1. ⊜	4. NO. 3. ⊛	21. E. 2. ⊕	6. SE. 4. ⊛	17. NO. 2. ⊜	4. NO. 1. ⊛	20. 0. ⊕	5. SE. 1. ⊝
13	0. SE. 3. ⊜	23. SE. 2. ⊛	0. E. 2. ⊕	23. SE. 2. ⊝	20. NO. 1. ○	5. NO. 3. ○	20. O. 2. ⊜ Pl.	6. SE. 1. ⊝
14	0. SE. 2. ⊕	23. SE. 2. ⊜	0. SE. 1. ⊝	23. SE. 2. ○	0. SE. 1. ⊜	6. E. 2. ⊜	21. E. 1. ⊜ Pl.	3. NO. 1 ⊕ Pl
15	4. NO. 5. ⊕ ⊠ Pl.	23. NO. 1. ⊛	10. N. 2. ⊝	5. S. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜	7. SE. 1. ⊛	0. NO. 2. ⊜ Pl	16. 17. ⊕
16	22. NO. 4. ⊝	0. NO. 5. ⊛	0. SE. 2. ⊜	6. SE. 2. ⊛	17. NO. 4. ⊛	7. SE. 1. ⊜	9. SE. 1. ⊜ Pl.	23. SE. 1. ⊕
17	12. NO. 4. ⊛	3. NO. 5. ⊜	0. SE. 2. ⊛	4. NO. 4. ⊜	20. NO. 2. ⊕	4. 5. NO. 5. ⊜	19. 0. ⊜	3. SE. 1. ⊕
18	19. 20. NO. 2. 1. ⊛	5. NO. 4. ⊜	23. NO. 5. ⊕	3. 5. NO. 5. ⊝⊛	22. SE. 1. ⊕	4. 7. NO. 2. ⊕	22. E. 1. ⊕ Pl	3. 4. SE. 2. N^b ⊕
19	10. NO. 2. ⊕	23. NO. 3. ⊛	23. NO. 4. ⊛	4. NO. 4. ⊛	0. SE. 2. ⊕	7. SO. 1. ⊕	11. SE. 1. ⊛	4. SE. 2. ⊛
20	9. N. 2. ⊛	3. NO. 3. ⊛	18. 19. NO. 2. ○	2. NO. 5. ⊝	22. NO 1. ⊕	7. S. 1. ⊜	0. SE. 1. ⊛	23. E. 1. ⊜
21	19. N. 2. ⊝	3. NO. 2. ⊛	0. SE. 2. ○	23. NO. 4. ⊜	20. N. 1. ⊝	1. SE. 1. ⊕	0. SE. 1. ⊜	23. NO. 1. ○
22	19. NO. 1. ⊛	3. NO. 2. ⊕	21. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	21. N. 1. ⊜	6. E. 3. ⊕	21. NO. 4. ⊝	6. 0. ⊝
23	23. SE.-1. ⊕	5. NO. 2. ⊜	0. NO. 3. ⊜	5. SE. 2. ⊜	21. SE. 1. ⊝	6. SE. 1. ⊝	23. NO. 4. ⊝	3. NO. 5. ⊜
24	11. 0. ⊛	3. SE. 2. ⊕	20. NO. 3. ○	2. NO. 5. ⊜	0. SE. 1. ⊜ Br.	23. NO. 1. ⊛ Br.	23. NO. 2. ⊕	2. NO. 5. ⊜
25	0. SE. 1. ⊛	4. SE. 2. ⊛ Pl.	19. N. 1. ○	6. 7. SE. 1. 2. ⊝⊜	18. SE. 1. ⊕	5. SE. 2. ⊝ Br.	2. SE. 2. ⊕ Pl.	23. SE. 1. ⊕
26	19. 20. NO. O. 2. ⊜	3. NO. 2. N^b ◻	19. E. 2. ⊜	6. SE. 1. ○	23. NO. 1. ⊕	5. NE. 1. ⊛	0. SE. 2. ⊛	23. SE. 2. ⊝
27	21. O. 1. ○	6. NO. 4. ⊜	17. O. 2. ⊜	6. NO. 1. ⊛	11. 0. ⊕	23. SE. 1. ⊝	0. SE. 2. ⊝	23. NO. 2. ⊜
28	0. SE. 2. ⊜	6. SE. 2. ○	13. NO. 2. ⊕	5. SE. 2. ⊛	0. SE. 2. ⊝	23. NO. 1. ⊝	23. NO. 4. ⊝	5. SE. 1. ⊛
29	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 3. ○	21. NO. 4. ⊛	4. O. 1. ⊜	0. SE. 1. ⊝	6. SE. 2. ⊜	21. N. 4. ○	0. NO. 4. ⊕
30	12. N. 1. N^b	3. SE. 2. ⊛	12. NO. 5. ⊜	4. NO. 5. ⊛	20. NO. 4. ⊝	5. SE. 2. ⊝	0. NO. 3. ⊜	23. SE. 2. ⊝
31	20. NO. 4. ⊜	5. SE. 2. ⊜			21. NO. 4. ⊜	5. N. 4. ⊕	0. SE. 1. ⊝	6. NO. 2. ⊝
Наиб.	1 числа.	1 числа.	12 числа.	13 числа.	22 числа.	3 числа.	19 числа.	19 числа.
Наим.	15 числа.	15 числа.	17 числа.	29 числа.	30 числа.	30 числа.	27 числа.	28 числа.

Барометръ.

Число.	Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	20. NO. 1. ⊖	2. SE. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊖ Pl.	2. SE. 2. ⊖	21. 22. NO. 2. ⊖⊜	4. 0. ⊜	10. NE. 1. ⊖	23. NO. 1. ⊖
2	0. O. 1. ⊖	6. S. 1. ⊖	22. 0. ⊖	3. SE. 2 ⊖ Pl.	22. NO. 1. ⊜	2. O. 1. ⊖	23. NO. 1. ⊜	4. NO. 1. ⊖
3	20. N. 4. ⊜	3. NO. 1. ⊜	21. NO. 2. ⊖	4. SE. 1. ⊖	22. 21. NE. 1. 0. ⊖⊜	1. SE. 2. ⊖	22. NO. 1. ○	1. 2. 0. ⊜
4	21. 22. NO. 1. ⊖ Pl.	0. NO. 4. ⊜	13. NO. 1. ⊖	5. 0. ⊖	0. E. 1. ⊜	23. NO. 2. ⊖	0. NO. 1. ○	23. NO. 1. ○
5	1. SE. 3. ⊖ Pl.	16. 0. ⊖ Pl.	0. NO. 2. ⊖	4. NO. 3. ⊖	20. NO. 1. ⊖	5. NO. 1. ⊖	0. NO. 2. ○	23. NO. 2. ⊜
6	0. SE. 2. ⊜	6. SE. 1. Nb	22. 23. SE. 1. ⊖	5. NO. 2. ⊖	21. NO. 2. ⊖	1. NO. 4. ⊖	22. NO. 1. ○	3. NO. 2. ⊜
7	19. NO. 3. ⊜	6. SE. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖	2. SE. 1. ⊜	12. NO. 2. ⊖	3. NO. 1. ⊖	15. 0. ⊖	2. E. 3. ○
8	21. NO. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊖	0. SE. 1. ⊖	23. SE. 2. ⊜	0. NO. 2. ⊖	23. O. 2. ⊖	0. 0. ⊖ Br.	23. NO. 4. ⊖
9	23. NO. 1. ⊖	5. NO. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	23. NO. 2. ⊖	22. NO. 4 ⊖	17. 0. ⊖	22. NO. 4. ⊖	4. NO. 4. ⊜
10	1. SE. 2. ⊖	5. SE. 1. ⊖	23. SE. 2. ⊖ Pl.	2. 0. ⊖	10. NO. 4. ⊖	0. 1. 2. NO. 5. 4. ⊖ ⊜	10. NO. 5. ⊖	1. NO. 4. ⊖
11	0. E. 1. ⊖	18. 19. NO. 3. 4. ⊜	23. SE. 2. ⊜	2. SE. 2. ⊜	7. NO. 4. ⊖ Pl.	18. 0. ⊖ Pl.	22. SE. 3. ⊜	13. NO. 5. ⊖
12	22. [illegible] 1. ⊜	1. NO. 4. ⊖ Pl.	4. S. 1. ⊖	18. SE. 2. ⊖	21. NO. 4. ⊖	0. NO. 4. ⊖ Pl.	22. SE. 2. ⊖ Ng.	0. NO 5. ⊜
13	0. SE. 1. ⊜	17. NO. 4. ⊜	0. SE. 1. ⊜	23. E. 2. ⊖	10. SE. 2. ⊖	19. E. 1. ⊖ Br.	0. SE. 1. ⊖ Ng.	23. 0. ⊖
14	22. SE. 1. ⊖	3. NO. 4. ⊖	0. E. 1. ⊜	19. E. 1. ⊜	21. NO. 2. ○	4. SE. 1. ⊖	22. 0. ⊜	1. O. 1. ⊖
15	0. SE. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖	21. NO. 2. ⊖	3. SE. 2. ⊖	0. NO. 1. ⊖	23. NO. 3. ⊖	0. SE. 1. ⊖	23. NO. 2. ⊖
16	0. SE. 1. ⊖	23. NO. 4. ⊖	13. SE. 1. ⊖	5. 0. ⊖	23. NO. 4. ⊖	2. NO. 3. ⊜	0. NO. 2. ⊜	17. O. 1. ○
17	18. NO. 4. ⊖	3. NO. 5. ⊖	0. SE. 2. ⊖	23. 0. ⊖	15. SE. 1. ⊖ Pl.	23. SE. 1. ⊖	1. 22. 0. ⊜	2. NO. 1. ⊜
18	0. NO. 3. ⊖	4. NE 3. ⊖	10. E. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊜	21. NO. 3. ⊜	4. SE. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖	3. SE. 1. ⊖
19	23. NO. 4. ⊖	0. 1. NO. 4. ⊖	0. SE. 2. ⊜	23. NO. 1. ⊖	21. NO. 2. ⊖	0. NO. 4. ⊖	14. 0. ⊖	0. SE. 1. ⊖
20	22. NO. 3. ⊖	3. NO. 3. ⊖	23. N. 4. ⊖	2. NO. 2. ⊜	0. NO. 1. ⊜	3. NO. 1. ⊜	10. SE. 2. ⊖ Pl.	23. E. 2. ⊜
21	20 E. 2. ⊜	4. NO. 3. ⊜	23. SE. 2 ⊖	2. N. 4. ⊖	23. N. 3. ⊖	2. NO. 2. ⊜	22. E. 2. ⊜	4. E. 2. ⊜
22	0. SE. 2. ⊖	6. SE. 2. ○	0. SE. 2. ⊖	23. N. 2. ⊖	13. SE. 2. ⊖	23. E. 2. ⊜	13. 0. ⊖	23. E. 1. ⊜
23	13. N. 2. ○	3. SE. 2. ○	0. NO. 2. ⊖	16. NO. 4. ⊜	0. E. 1. ⊖	2. NO. 4. ⊖	0. E 1. ⊖	17. E. 1. ⊖ Pl.
24	20. N. 2. ○	4. SE. 2. ○	20. E 1. ⊖	2. NO. 4. ⊖	23. NO. 5. ⊜	12. NO. 2. ⊖	23. NO. 2. ⊜	1. O. 2. ⊖
25	21. SE. 2. ⊖ Pl.	5. SE. 3. ⊖	0. SE. 2. ⊜	15. NO. 2 ⊖	21. NO. 1. ⊜	0. NO. Tp. ⊖	23. NE. 1. ⊖	2. NO. 2. ⊜
26	0. SE. 2. ⊖	23. 0. ⊖	10. E. 1. ⊖	4. E. 2. ⊖	0. NE. 4. ⊜	14. NO. 4. ⊖	0. E. 2. ⊜	18. NE. 2. ⊜
27	20. 21. N. 3. ⊖	4. NO. 2. ○	21. SE. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊖	22. SE. 2. ⊖	0. NO. 5. ⊖	0. NO. 1. ⊜	23. N. 1. ⊖
28	21. SE. 2. ⊖	4. NO. 2. ⊖	0. SE. 1. ⊜	23. SE. 1. ⊜	0. SE. 2. ⊖	23. NO 2. ⊖	0. N. 1. ⊖ Br.	18. NO. 2. ⊖
29	0. SE. 2. ⊖	23. SE. 1. ⊖	21. NO. 2. ○	4. E. 2. ⊖	12. NO. 1. ⊜	2. NO. 1. ⊖	22. NO. 2. ⊖	2. NO. 2. ⊖
30	22. SE. 2. ⊜	5. SE. 1. ⊖	15. 0. ⊖	2. SE. 1. ⊖	21. NO. 1. ○	3. O. 1. ⊖	22. SE. 1. ⊜	2. NO. 3. ⊖
31			0. NO. 2. ⊖	21. NO. 1. ⊖			9. SE. 1. ⊖ Pl.	23. S. 1. ⊖
Наиб.	25 числа.	25 числа.	21 числа.	12 числа.	27 числа.	28 числа.	12 числа.	26 числа.
Наим.	2 числа.	1 числа.	19 числа.	20 числа.	11 числа.	11 числа.	17 числа.	17 числа.

Упругость.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	4. NO. 5. ⊝	17. NO. 5. ⊝	15. NO. 4. ⊜ Ng.	8. 0. ⊜	23. NO. 1. ⊜	3. NO. 4. ⊜	23. E. 2. ⊜	12. 0. ○
2	7. 9. NO. 1. N. 2. ⊝ ⊜	2. NO. 5. ⊝	15. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	23. SE. 2. ⊜	11. 0. ○	22. NO. 1. ○	2. S. 2. ⊜
3	11. 13. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	0. O. 2. ⊜	19. NO. 1. ⊝	5. SE. 1. ⊝	8. 0. ○	8. N. 2. ⊜	17. N. 1. ⊜
4	2. N. 3. ⊜	0. N. 3. ⊜	22. E. 1. Br	13. 14. E. 3. ○	23. NO. 2. ⊜	10. E. 1. ⊜	21. E. 1. ⊜	14. 0 ⊜
5	1, 3. E. 2. 3. ⊜ ⊜ Ng.	19. NO. 2. ⊜	1. 3. E. 2. ⊜	9. 14. SE. E. 2. ⊜ ⊜ Pl	8. NO. 4. ⊜	12. 14. N. NO. 4. ⊜⊜	21. E. 2. ⊝	3. 4. SE. 3. ⊜
6	4. NO. 1. ⊜	19. 20. NO. 2. ⊜ Gbl	3. E. 2. ⊜ Ng.	21. 22. 23. NO. 3. ⊜	23. NO. 3. ⊜	10. 11. E. 1. 2. ⊜⊜	1. NO. 1. ⊜	18. NO. 5. ⊜
7	1. SE. 1. ⊜	16. 0. ⊜	23. E. 1. ⊜ Ng.	5. 6. NO. 3. ⊜	0. 23. NO. 2. 3. ⊜	19. NO. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊜	2. NO. 5. ⊜
8	2. NO. 3. ⊜	17. 18. 20. NO. 3. ○	0. E. 1. ⊜ Ng.	16. 17. 21. E. 1. ⊜ Ng.	6. NO. 2. ⊝	23. NO. 5. ⊜	0. SE. 1. ⊜	23. NO. 4. ⊜
9	0. NO. 2. ○	18. NO. 3. ○ Gbl.	2. E. 1. ⊜	9. 12. E. 1. ⊜	23. N. 1. ⊜	14. NO. 1. ○	22. 0. ⊝	2. NO. 4. ⊜
10	3. NO. 1. ○	20. NO. 2. ○ Gbl.	0. E. 1. ⊜	18. NO. 2. ⊜	1. 0. ⊜	15. 0. ○	4. NO. 2. ⊝	1. 0. ⊝
11	3. NO. 1. ○	20. NO. 2. ○ Gbl.	4. E. 1. ⊜	17. N. 1. ⊝	23. N. 1. ⊜	7. 14. NO. 4. 0. ⊜⊝	0. NO. 5. ⊜	20. E. 2. ⊜ Pl
12	3. SE. 1. ○	14. 0. ○	23. NO. 3. ⊜	5. NO. 4. ⊜	12. SE. 2. ⊜	0. N. 1. ⊖	21. O. 2. ⊜	0. 17. NO. 1. 0. ⊜⊜
13	0. NE. 1. ⊜	20. NO. 1. ○ Gbl.	23. SE. 1. ⊜	11. 13. 14. NO. 1. ⊜⊜⊜	12. 16. 0. ⊜	9. E. 2. ⊜	21. SE. 1. ⊝	6. NE. 2. ⊜
14	4. SE. 1. ○	14. 0. ○	3. SE. 1. ⊜	19. NO. 1. ⊜	23. SE. 2. ⊜	4. SE. 2. ⊜	20. 0. ⊜	23. NO. 4. ⊜
15	23. NO. 1. ⊜	6. NO. 1. ⊜	2. SE. 2. ⊜	16. NO. 1. ⊜	22. SE. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊜	2. NO. 4. ⊜ Pl. ⊠	12. 13. N NO. 4. ⊝ N[b]
16	3. 0. ⊜	17. 0. ⊝	5. E. 1. ⊜	17. NO. 2. ⊝	23. 0. ⊜	0. 3. SE. 1. 2. ⊜	4. SE. 3. ⊜	17. E. 2. ⊜
17	10. 11. 0. ⊜	21. NO. 2. ⊜	23. NO. 2. ⊜	0. NO. 4. ⊝	21. SE. 1. ⊜	10. SE. 3. ⊜ Pl	9. SE. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜
18	2. NO. 2. ○	19. NO. 3. ⊜ Gbl.	2. NO. 1. ⊜	11. NO. 2. ⊜	11. E. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊜	1. SE. 1. ⊜ Pl	15. 17. E. 2. ⊜
19	23. NO. 3. ⊜	18 NO. 2. ⊜	0. NO. 4. ⊜	22. NO. 4. ⊝	0. NE. 1. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜	5. SE. 1. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜ Pl
20	2. NO. 3. ⊝	12. NO. 3. ⊜	15. E. 2. ⊜ Ng	4. NO. 4. ⊝	0. NO 4. ⊝	7. NO. 3. ⊜	3. NO. 4. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊝⊜
21	0. NO. 4. ⊜	19. NO. 2. ○ Gbl.	4. E. 2. ⊜ Ng	19. NO. 2. ⊜	4. SE. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊝	23. S. 2. ⊜	10. N. 3. ⊜
22	1. NO. 1. ○	18. 19. NO. 2. ○	21. NO. 1. ⊜	0. N. 2. ⊜	0. 9. SE. N. 1. ⊜⊜	22. NO. Tp. ⊝	23. 0. ⊜ Pl	20. 0. ⊜ Pl.
23	23. NO. 1. ○	18. 20. NO. 2. ○	4. 5. NO. O. 1. ⊜	22. NO. 4. ⊜ Ng	7. NO. 4. ⊝	1. 2. NO. 5. ⊝	0. NO. 1. ⊜	15. N. 4. ⊜
24	0. 1. NO. S. 1. ○	17. 20. NO. 2. ⊝ ⊜	0. NO. 4. ⊜ Ng.	22. 23. NO. 4. ⊜⊜	15. NO. 3. ⊜	3. 5. NO. 4. ⊝⊜	3. NO. 3. ⊜ Pl.	15. NO. 4. ⊜ Pl
25	12. O. 1. ⊜	0. NO. 3. ⊝	23. S. 1. ⊜	0. NO. 4. ⊜	23. NO. 1. ⊝	1. 9. NO. 5. N. 3. ⊜	21, NO. 4. ⊝	23. NO. 4. ⊝
26	2. SE. 1. ⊜ Ng.	23. NO. 4. ⊜	1. NO. 2. ⊜	7. NO. 2. ⊜	21. O. 2. ⊜	5. NO. 4. ⊝	2. NO. 5. ⊜	0. NO. 4. ⊜
27	23. E. 2. ⊜ Ng	2. NO. 4. ⊜	22. S. 1. ⊜	10. NO. 1. ⊜	21. NO. 3. ⊝	2. N. 2. ⊜	1. NO. 4. ⊜	17. NO. 1 ⊜
28	2. E. 1. ⊜ Ng	5. 22. 23. NE. 1. 0. ⊜ Ng	1. SE. 1. ⊜	15. N. 4. ⊜	2. NO. 2. ⊜	23. NO. 5. ⊜	23. SE. 2. ⊜	0. SE. 3. ⊜
29	22. E. 1. ⊜ Ng	3. E. 1. ⊜			1. NO. 5. ⊜	10. NO. 5. ⊜	5. NO. 1. ⊜	11. NO. 3. ○
30	2. E. 1. ⊜	18. E. 1. ⊜ Ng			23. NO. 1. ⊜	0. SO. 2. ⊜	21. E. 1. ○	7. O. 3. ○
31	2. E. 1. ⊜	8. 0. ⊜			23. SE. 2. ○	12. NO. 1. ○		
Наиб.	20 числа.	28 числа.	18 числа.	5 и 18 числа.	17 числа.	17 числа.	15 числа.	17 числа.
Наим.	6 числа.	11 числа.	25 числа.	10 числа.	1 числа.	29 числа.	1 числа.	9 числа.

Упругость.

Число.	Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	23. SE. 3. ○	16. E. 1. ⊜	23. SE. 1. ⊜	4. NO. 5. ⊜	20. N. 4. ⊜	5. NO. 4. ⊜	23. SE. 2. ⊜	8. NO. 1. ⊜
2	23. E. 3. ⊜	16. E. 1. ⊜	8. SE. 1. ⊜ ⊞ Pl.	23. SE. 2. ○	23. NO. 1. ⊜	6. SE. 2. ⊜	10. N. 4. ○	23. SE. 3. ○
3	0. SE. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊜	4. SE. 2. ○	19. NO. 5. ⊜	7. 0. ⊜	22. 23. NO. 2. ⊜	14. NO. 3. ○	5. SE. 3. ○
4	21. E. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜	22. SE. 1. ⊜	3. NO. 4. ⊜	7. 8. NO. 1. ⊜	17. 18. NO. 2. ⊜ ⊜	19. N. 1. ⊜	6. SE. 2. ⊜
5	23. SE 2. ⊜	5. SE. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	7. 13. SE. 3. N. 4. ⊜⊜	0. NO. 4. ⊜	18. NO. 4. ⊜	23. NO. 2. ⊜	17. NO. 3. ⊜
6	20. E. 1. ⊜	17. E. 2. ⊜	11. 0. ⊜ ⚡	21. SE. 2. ⊜	5. NO. 3. ⊜ Pl.	10. NO. 4. ⊜ Pl.	0. SE. 2. ⊜	12. E. 3. ⊜
7	0. SE. 2. ⊜	17. SE. 1. ⊜	19. SE. 1. ⊜	21. SE. 2. ○	4. NO. 4. ⊜	9. NO. 3. ⊜	21. SE. 2. ⊜	16. SE. 3. ⊜
8	0. SE. 2. ⊜	17. NO. 2. ○	22. SE. 2. ⊜	14. NO. 2. ⊜	2. SE. 3. ⊜	14. N. 3. ⊜	23. SE. 2. ⊜	0. 1. SE. 2. ⊜
9	4. SE. 1. ⊜	17. E. 1. ⊜	9. 0. ⊜	12. 15. N. 4. ○⊜	21. 0. ⊜	1. SE. 3. N^b	10. SO. 1. ⊜	7. E. 4. ⊜ ⊞
10	3. NO. 2. ⊜	17. NO. 3. ⊜	15. NO. 4. ○	2. NO. 3. ⊜ Br.	6. 20. E. 4. NO. 2. ⊜ ⊞ Pl. ⊜	3. SE. 1. N^b ⊞	23. SE. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊜
11	5. SE. 2. ⊜ Pl.	15. 18. NO 4. 3. ⊜ Pl. ⊜	23. SE. 1. ⊜	1. NO. 3. ⊜	4. SO. 1. ⊜	0. NO. 1. ⊜	0. SE. 2. ⊜	22. SE. 4. ⊜
12	23. SE. 2. ⊜	6. NO. 3. ⊜	11. E. 2. ⊜	6. SE. 4. ⊜	3. NO. 1. ⊜	17. NO. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	0. SE. 3. ⊜
13	22. SE. 2. ⊜	18. SE. 1. ⊜	20. 0. ⊜	22. SE. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	4. N. 3. ⊜	0. SE. 1. ⊜	16. SE. 3. ⊜
14	23. SE. 2. ⊜	15. NO. 1. ⊜	23. SE. 2. ○	17. N. 2. ⊜	22. NO. 1. ⊜	16. NO. 1. ○	9. SE. 1. ⊜ Pl.	17. E. 2. ⊜ Pl.
15	23. NO. 1. ⊜	13. NO. 2. ⊜	20. 23. NO. 2. ⊜	5. S. 2. ⊜	21. NO 1. ⊜	5. SE. 1. ⊜	8. 0. ⊜	6. NO. 1. ⊜
16	0. NO. 5. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊜ ⊜	2. SE. 2. ⊜	14. SE. 2. ⊜	5. SE. 1. ⊜ Br.	20. NO. 5. ⊜	2. SE. 1. ⊜ Pl.	20. SE. 1. ⊜
17	1. NO. 5. ⊜	18. NO. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	21. NO. 4. ⊜	22. NO. 1. ⊜	8. NO. 4. ⊜	23. SE. 3. ⊜	19. 0. ⊜
18	19. NO. 1. ⊜	4. NO. 4. ⊜	2. NO. Tp. ⊜	22. NO. 5. ⊜	13. NO. 1. ⊜	22. SE. 1. ⊜	5. SE. 2. ⊜ Pl.	17. NO. 1. ⊜
19	20. NO. 2. ⊜	0. NO. 4. ⊜	18 NO. 4. ⊜	2. NO. 5. ⊜	14. 0. ⊜	22. 0. ⊜	21. 0. ⊜	8. 0. ⊜
20	22. NO. 2. ⊜	0. NO. 3. ⊜	22. E. 1. ○	19. NO. 2. ○	23. SE. 2. ⊜	1. SE. 1. ⊜	23. E. 1. ⊜	18. NO. 2. ○
21	19. N. 2. ⊜	23. NO. 3. ⊜	6. SE. 1. ○	4. SE. 2. ○	19. N. 1. ⊜	22. SE. 2. ⊜	0. SE. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜
22	21. NO. 1. ⊜	9. NO. 3. ⊜	15. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	20. N. 1. ⊜	1. E. 4. ⊜	1. 0. ⊜	14. NO. 5. ⊜
23	19. SE. 2. ⊜	3. N. 2. ⊜	6. SE. 2. ⊜	10. NO. 2. ⊜	11. NO. 1. ⊜	16. 0. ⊜	19. NO. 4. ⊜	3. NO. 4. ⊜
24	23. E. 1. ⊜	6. 0. ⊜	10. NO. 4. ⊜	0. NO. 5. ⊜	22. NO. 1. ⊜	23. NO. 1. ⊜ Br.	23. NO. 2. ⊜	6. NO. 4. ⊜
25	9. E. 1. ⊜	18. NO. 2. ⊜	8. 0. ⊜	10. N. 2. ⊜	1. NO. 1. ⊜ Br.	3. 13. E. NO. 2. ⊜ Br. ⊜	4. E. 2. ⊜	13. SE. 2. ⊜ Pl.
26	4. NO. 2. N^b ⊞	23. NO. 4. ○	12. E. 1. ○	7. 8. SE. 2. ○	23. NO. 1. ⊜	2. E. 2. ⊜	1. SE. 2. ⊜	12. 0. ⊜
27	23. SE. 2. ⊜	5. NO. 4. ⊜	7. SE. 1. ⊜	1. SE. 2. ⊜	0. SE. 2. ⊜	7. 17. SE. 1. NO. 2. ⊜⊜	22. NO. 1. ○	13. NO. 2. ⊜
28	22. SE. 1. ⊜	17. N. 1. ⊜	22. NO. 1. ⊜	6. SE. 2. ⊜	9. E. 1. ⊜ Pl. ⊞	3. SE. 3. ⊜	5. SE. 1. ⊜	22. NO. 4. ⊜
29	21. E. 2. ⊜	3. SE. 1. ⊜	4. O. 1. ⊜	16. NO. 4. ⊜	22. SE. 2. ⊜	9. 0. ⊜ ⚡	0. NO. 4. ⊜	23. N. 2. ⊜
30	10. SE. 1. N^b	4. O. 3. N^b	17. N. 5. ⊜ ⊞ Pl.	22. NO. 2. ⊜	1. SE. 2. ⊜	11. NO. 4. ⊜ ⚡	9. 20. SE. 2. 0. ⊜⊜	1. NO. 2. ⊜
31	7. 0. ⊜	23. NO. 4. ⊜			22. NO. 4. ⊜	0. NO. 3. ⊜	0. SE. 1. ⊜	16. NO. 2. ⊜
Наиб.	31 числа.	30 числа.	28 числа.	15 числа.	20 числа.	27 числа.	6 числа.	5 числа.
Наим.	17 числа.	18 числа.	19 числа.	19 числа.	5 числа.	22 числа.	23 числа.	24 числа.

Упругость.

Число.	Сентябрь. Наибольш.	Сентябрь. Наименьш.	Октябрь. Наибольш.	Октябрь. Наименьш.	Ноябрь. Наибольш.	Ноябрь. Наименьш.	Декабрь. Наибольш.	Декабрь. Наименьш.
1	4. SE. 2. ⊜	2. SE. 2. ⊜	10. 0. ⊜ Pl.	7. SE. 2. ⊜	2. ⊜	17. NO 2. ⊜	3. O 1. ○	17. 20. NE. N. NO. 1. ○ ⊜⊜
2	21. SE. 2. ⊜	6. S. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊜	15. 18. 0. ⊜ Pl.	23. NO. 1. ⊜	4. NO. 4. ⊜	23. NO. 1. ⊜	9. O. 1. ⊜
3	2. 3. NO. 3. 1. ⊜ Pl. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊜⊜	1. 0. ⊜ Br.	14. NO. 2. ⊜	1. SE. 2. ⊜	12. E. 1. ⊜	1. 0. ⊜	19. NO. 1. ○
4	23. NO. 1. ⊜	7. NO. 2. ⊜	1. NO. 1. ⊜	14. NO. 2. ⊜	1. SE. 1. ⊜	17. 0. ⊜	3. 0. ⊜	18. 19. NO. 2. ○ Gbl.
5	0. SE. 1. ⊜	23. SE. 2. ⊜	0. NO. 2. ⊜	23. NO. 4. ⊜	23. O. 2. ⊜	10. NO. 1. ⊜	3. NO. 1. ○	19. NO. 1. ⊜ Gbl.
6	0. SE. 2. ⊜	3. SE. 2. ⊜	15. E. 2. ⊜ Pl	1. NO. 4. ⊜	0. NO. 3 ⊜	19. NO. 2. ⊜	4. NO. 1. ⊜	15. 0. ○ Br.
7	2. 0. ⊜	21. NO. 4. ⊜	22. SE. 1. ⊜	4. SE. 2. ⊜	2. NO. 1. ⊜	18. 19. NO. 1. 2. ⊜ ⊜	22. 23. 0. Br ⊜ Br.	10. SE. 1. ⊜ Pl
8	22 O. 2. ⊜	7. NO. 4. ⊜	20. E. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊜	3. NO. 1. ⊜	19. NO. 2. ⊜	1. 0. ⊜ Br.	12. E. 1. ⊜
9	6. SE. 1. ⊜ Pl	17 E. 1. ⊜	12. E. 1. ⊜ Pl	18. NO. 1. ⊜	1. NO. 2. ⊜	19. NO. 1. ⊜	1. NO. 4. ⊜	19. NO. 5. ⊜
10	2. SE. 2. ⊜	17. NO. 1. ⊜	5. SE. 2. N^b □ Pl.	11. 0. ⊜	0. NO. 4 ⊜	9. NO. 4. ⊜	0. NO. 4. ⊜	15. NO 5. ⊜
11	2. E. 1. ⊜	23. NO. 4. ⊜	0. SE. 2. ⊜	22. 23. SE. 2. ⊜	2. SE. 4. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜ Pl	17. NO. 4. ⊜	23. NO. 4. ⊜
12	1. NO. 4. ⊜ Pl	9. NO. 4. ⊜	23. SE. 1. ⊜	1. SE. 2. ⊜	1. NO. 4. ⊜ Pl	18. NO. 5. ⊜	10. SE. 3. ⊜ Pl.	0. NO. 5. ⊜
13	17. NO. 4. ⊜	3. SE. 2. ⊜	13. 0. ⊜	7. SE. 1. ⊜	8. SE. 3. ⊜	2. NO. 3. ⊜	4. SE. 1. ⊜ Ng.	23. 0. ⊜
14	9. NO. 1. ⊜	1. NO. 4. ⊜	9. SE. 1. ⊜	18. E. 2. ⊜	2. SE. 1. ⊜	18. 19. NO. 1. 2. ○ Gbl.	5. 0. ⊜	2. O. 1. ⊜
15	22. SE. 1. ⊜	2. 15. SE. NO. 1. ⊜○	23. NO. 2. ⊜	3. SE. 2. ⊜	4. NO. 1. ⊜	17. 19. NO 2 ⊜⊜	4. SE. 1. ⊜	12. 0. ○
16	22. NO. 4. ⊜	5. SE. 1. ○	5. 0. ⊜	9. 0. ⊜	17. NO. 2. ⊜	0. NO. 3. ⊜	23. NO. 1. ⊜	19. NO. 1. ○ Gbl.
17	0. 4. ⊜	3. NO. 5. ⊜	2. SE. 1. ⊜	17. 18. 0. ⊜	11. SE. 4. ⊜ Pl	14. SE. 3. ⊜ Pl	3. NO. 1. ⊜	9. 18. NO. 1. 0. ⊜⊜
18	12. NO. 4. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜	14. E. 1. ⊜	5. SE. 1. ⊜	7. SE. 1. ⊜	19. NO. 4. ⊜	23. SE. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜
19	3. NO. 4. ⊜	23. NO. 4. ⊜	8. NO. 2. ⊜	15. NO. 2 ⊜	0. NO. 4. ⊜	18. 19. NO. 1. 2. ⊜	11. 0. ⊜	0. 21. SE. 1. 0. ⊜⊜
20	19. 20. NO. 3. ⊜	4. NO. 3. ⊜	0. NO. 2. ⊜	16. 17. NO. 4. ⊜ Pl	0. NO. 1. ⊜	18. NO. 1. ⊜	11. 12. SE. 1. ⊜ Pl	3. SE. 1. ⊜
21	23. SE. 1. ⊜	4. NO. 3. ⊜	8. 9. S 1. 0. ⊜ Pl.	22. 23. SE. 2. ⊜	23. N. 3. ⊜	5. NO. 2. ⊜	23. SE. 1. ⊜	16. E. 1. ⊜
22	22. NO. 2. ○	16. 17. NO. 1. ○	7. E. 2. ⊜	22. E. 2. ⊜	2. O. 1. ⊜	13. SE. 2. ⊜	8. SE. 1. ⊜	2. SE. 1. ⊜
23	22. SE. 2. ⊜	4. SE. 2. ○	6. SE. 1. ⊜	17. NO. 4. ⊜	1. NO. 2. ⊜	16. 17. O. 1. 2 ⊜⊜	23. NO. 1. ⊜ Pl.	19. E. 1. ⊜ Pl.
24	0. SE. 2. ○	18. N. 2. ○	21. E. 1. ⊜ Pl	3. NO. 4. ⊜	3. E. 2. ⊜	23. NO. 5. ⊜	2. N. 2. ⊜	16. 19. NO. 2. ⊜⊜
25	15. E. 2. ⊜ Pl.	5. SE. 3. ⊜	0. SE. 2. ⊜	19. NO. 2. ⊜	1. NO. 5. ⊜	19. NO. 1. ⊜ Gbl.	23. NE. 1. ⊜	6. NO. 2. ⊜
26	21. 0. ⊜	8. 0. ⊜	2. NO. 1. ⊜	18. O. 3. ⊜	18. NO. 4. ⊜	14. NO. 4. ⊜	1. E. 1. ⊜	19. NE. 1. ⊜
27	0. 1. 0. ⊜	4. NO. 2. ○	23. SE. 1. ⊜	13. N. 1. ⊜	16. SE. 2. ⊜	0. NO. 5. ⊜	4. E. 1. ⊜	19. NE. 1. ⊜
28	23. SE. 2. ⊜	16. NO. 1. ⊜	0. SE. 1. ⊜	22. SE. 2. ⊜	2. SE. 2. ⊜	19. NO. 1. ○ Gbl.	22. NO. 2. ⊜	18. NO. 2. ⊜
29	21. 0. ⊜	12. N. 1. ⊜	2. SE. 1. ○	17. NE 1. ○	23. NO. 1. ⊜	16. NO. 2. ○	4. NO. 1. ⊜	20. NO. 2. ⊜
30	21. NO. 1. ⊜	3. SE. 2. ⊜	2. SE. 1. ⊜	19. E. 1. ⊜	1. O. 1. ⊜	18. NO. 2. ○	12. 22. NO. SE. 1. ⊜ ⊜	0. 19. NO. 3. 1. ⊜
31			2. NO. 2. ⊜	18. NO. 2. ⊜		–	2. E. 2. Br	21. S. 1. ⊜
Наиб.	7 числа.	5 числа.	1 числа.	1 числа.	3 числа.	3 числа.	3 числа.	2 числа.
Наим.	20 числа.	12 числа.	12 числа.	26 числа.	28 числа.	12 числа.	17 числа.	14 числа.

Сырость.

Число.	Январь. Наибольш.	Январь. Наименьш.	Февраль. Наибольш.	Февраль. Наименьш.	Мартъ. Наибольш.	Мартъ. Наименьш.	Апрѣль. Наибольш.	Апрѣль. Наименьш.
1	14. NO. 2. ⊜	0. 2. NO. 5. ⊜⊜	14. O. 2. ⊜Ng.	22. NO. 5. ⊜	16. 17. NO. 1. ⊜	3. NO. 4. ⊜	18. 0. ○	4. SE. 2. ○
2	12. NO. 1. ⊜	2. NO. 5. ⊜	15. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	22. SE. 2. ⊜Pl.	3. NO. 1. ⊜	19. 0. ○	2. S. 2. ⊜
3	11. 13. NO. 4. ⊜	1. NO. 5. ⊜	19. NO. 1. ⊜	7. NO. 2. ⊜	5. SE. 1. ⊜	23. NO. 1. ⊜	18. N. 1. ○	4. NO. 2. ⊜
4	14. 15. 0. NE. 1. ⊜ Ng.	0. N. 3. ⊜	22. E. 1. Br.	3. NO. 4. ⊜	19. NO. 1. ⊜	5. S. 1. ⊜	17. 0. ⊜	2. 4. 5. SE. 1. 2. ○
5	0. 1. E. 3. ⊜ Ng.	23. NO. 2. ⊜	18. 20. E. 2. Br.	5. E. 2. ⊜	21. E. 4. ⊜ Pl. Ng.	1. O. 2. ⊜	15. N. 1. N^b	3. SE. 3. ⊜
6	17. 21. NO. 2. ⊜ Gbl.	2. NO. 1. ⊜	15. E. 1. ⊜Ng.	21. 23. NO. 3. ⊜	17. 18. 0. ⊜	23. NO. 3. ⊜	7. NO. 4. ⊜	23. NO. 5. ⊜
7	22. NO. 4. ⊜	13. S. 1. ⊜	18. E. 2. ⊜Ng.	5. NO. 3. ⊜	18. NO. 2. ⊜	3. NO. 3. ⊜	15. 16. E. 1. ⊜	0. NO. 5. ⊜
8	14. 16. NO. 3. ○	3. NO. 3. ⊜	0. 1. E. 1. ⊜ Ng.	21. 22. E. 1. ⊜Ng.	12. 14. 16. NO. 2. ⊜⊜	1. NO. 3. ⊜	18. NO. 5. ⊜	5. NO. 3. ⊜
9	21. NO. 3. ○	1. NO. 2. ○	17. 19. 21. E. 1. ⊜ Ng.	3. E. 1. ⊜	17. 19. SE. E. 1. ⊜ ⊜	1. NO. Tp. ⊜	18. E. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊜
10	12. 14. NO. 2. ○	1. NO. 2. ○	15. NO. 1. ⊜	3. E. 1. ⊜	18. 19. NO. 1. ⊜ Gbl.	4. 5. S. 2. 1. ⊜⊜	12. N. 3. ⊜Pl.	1. 3. 0. ⊜ ⊜
11	21. NO. 2. ○	6. NO. 2. ○	20. NO. 1. ⊜	22. 23. NO. 2. 3. ⊜	17. 19. N. 4. ⊜	4. SE. 1. ○	19. E. 1. ⊜Pl.	2. NO. 5. ⊜
12	17. 20. 0. ○ ⊜ Gbl.	1. NO. 2. ○	0. N. 3. ⊜	4. 5. NO. 4. ⊜⊜	19. 20. E. 2. ⊜⊜	2. 3. 4. SE. 1. S. 2. ⊜ ⊜	17. NO. 1. ⊜	23. O. 2. ⊜
13	18. 19. NE. 1. NO. 2. ⊜ Gbl.	2. SE. 1. ⊜	19. 21. SE. 1. ⊜ Br. Ng.	1. NO. 4. ⊜	13. 19. 0. ⊜	23. SE. 1. ⊜	19. SE. 1. ⊜	3. NO. 3. ⊜
14	11. 20. 0. ○⊜	2. NO. 1. ○	8. E. 1. ⊜	23. NO. 2. ⊜	18. 19. E. 1. ⊜	4. SE. 2. ⊜	18. 0. ⊜	3. SE. 3. ⊜
15	20. NO. 1. ⊜	3. NO. 1. ⊜	18. NO. 1. ⊜	4. SE. 1. ⊜	13. 18. E. 1. ⊜	1. 2. S. 1. 2. ⊜	2. NO. 4. ⊜ Pl. ⊜	0. NO. 5. ⊜
16	18. 0. ⊜	4. NO. 1. ⊜	15. NO. 2. ⊜	3. 0. ○	15. 21. SE. 2. 0. ⊜ Pl. ⊜	0. 3. SE. 1. 2. ⊜	16. 18. 20. E. SE. 2. ⊜	1. SE. 4. ⊜
17	20. NO. 2. ⊜ Gbl.	1. SE. 1. ⊜	19. NO. 2. ⊜	1. 2. NO. 3. ⊜	12. SE. 3. ⊜ Ng.	3. SE. 2. ⊜	19. 20. SE. 1. ⊜ Pl.	3. SE. 2. ⊜
18	8. NO. 2. ○	1. 3. NO. 2. ○⊜	12. O. 2. ⊜	3. NO. 2. ⊜	19. E. 1. •⊜	3. SE. 2. ⊜	11. E. 2. ⊜	3. SE. 1. ⊜
19	17. NO. 2. ○	2. 3. NO. 3. 2. ⊜	15. 19. NO. 5. 4. ⊜ ⊜	23. NO. 4. ⊜	0. NE. 1. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜	18. 0. ⊜ Pl.	23. NO. 4. ⊜ Pl.
20	19. NO. 1. ⊜	23. NO. 4. ⊜	15. 16. E. 1. 2. ⊜ Ng.	4. NO. 4. ⊜	17. NO. 1. ○	4. 5. NO. 4. ⊜	0. NO. 4. ⊜	22. 23. NO. 4. ⊜Pl.
21	16. 17. NO. 1. 2. ⊜	3. NO. 4. ⊜	17. E. 1. ⊜	22. 23. NO. 3. ⊜	19. 0. ⊜	1. S. 2. ⊜	18. 20. SE. 1. 2. ⊜ Pl.	3. NO. 4. ⊜
22	15. NO. 3. ○	3. NO. 2. ○	16. 20. 21. NO. 1. ⊜ ⊜	2. NO. 2. ⊜	16. NO. 5. ⊜ Ng.	3. SE. 2. ⊜	18. 0. ⊜ Pl.	6. E. 1. ⊜
23	17. 19. 20. NO. 2. ○	2. O. 2. ⊜	3. NO. 2 ⊜ Ng.	0. NO. 1. ⊜	18. NO. 1. ⊜	1. 2. NO. 5. ⊜	16. 17. NO. O. 1. ⊜	23. NO. 4. ⊜
24	21. NO. 2. ⊜	3. 4. SE. 1. ⊜	0. NO. 4. ⊜ Ng.	23. NO. 4. ⊜	13 15. NO. 1. 3. ⊜	3. NO. 4. ⊜	22. NO. 1. ⊜ Pl.	0. NO. 4. ⊜
25	18. 19. NO. 1. ⊜ ⊜	1. 2. NO. 3. 2. ⊜	17. 19. NO. 1. ⊜	0. 2. NO. 4. ⊜⊜	18. NO. 2. ⊜	1. NO. 5. ⊜	4. 9. 15. 17. 18. E. 1. 0. ⊜ Pl	23. NO. 4. ⊜
26	2. SE. 1. ⊜ Ng.	23. NO. 4. ⊜	14. 18. E. 2. ⊜ Ng. Ng.	2. NO. 1. ⊜	17. 18. NO. O. 2. ⊜	3. NO. 2. ⊜	18. 19. NO. 2. ⊜⊜	0. NO. 4. ⊜
27	15. 18 NO. 1. ⊜ Ng.	2. NO. 4. ⊜	20. 21. NO. 1. ⊜⊜	5. SE. 1. ⊜	16. NO. 2. ⊜	2. N. 2. ⊜	16. NO. 2. ○	0. NO. 3. ⊜
28	13. 14. 16. 18. 0. ⊜	23. 0. ⊜ Ng.	9. 0. ⊜	3. SE. 2. ⊜	9. N. 4. ⊜Pl.	23. NO. 5. ⊜	17. SE. 1. ⊜ роса.	0. SE. 3. ⊜
29	9. 11. 14. 16. 21. E. 1. ⊜Ng.	3. E. 1. ⊜			16. 17. 21. NO. 4. ⊜⊜	4. NO. 5. ⊜	16. NO. 4. ⊜	3. 4. 6. SE. 1. NO. 2. 1. ⊜⊜
30	13. 14. 16. 17. E. 1. ⊜ Ng.	23. E. 2. ⊜			19. NO. 2. ⊜	0. SO. 2. ⊜	16. 17. NO. 1. 2. ○	5. NO. 5. ⊜
31	17. 19. NO. 1. ⊜ Ng. ⊜	0. E. 1. ⊜			17. 18. NO. 1. 2. ○	4. 5. SE. 2. ⊜		
Наиб.	19, 27 и 30 числа.	30 числа.	1, 5 и 8 числа.	8 числа.	17 числа.	17 числа.	17 числа.	18 числа.
Наим.	25 числа.	23 числа.	19 числа.	3, 4, 24, и 25 числа.	31 числа.	30 числа.	6 числа.	9 числа.

Сырость.

Число.	Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	17. N. 1. ⊖	1. SE. 2. ⊖	15. NO. 4. ⊖	1. 4. 23. NO. 5. SE. 1. ⊖⊜	17. N. 3. ⊖	2. NO. 4. ⊖	17. NO. 1. ⊖	2. NO. 2. ⊖
2	16. 17. E. 1. ⊖	1. 3. SE. 2. ⊖	17. NO. 2. ○	23. SE. 2. ○	16. NO. 1. ⊖ Pl. ⊠	2. SE. 2. ⊖	17. NO. 1. ⊖	4. SE. 3. ⊖
3	16. E. 1. ⊖	23. SE. 2. ⊖	15. NO. 5. ⊖	1. SE. 3. ○	18. NO. 2. ⊖ Pl.	5. NO. 1. ⊖	14. NO. 3. ○	5. SE. 3. ○
4	17. 18. O. ⊖	0. SE. 2. ⊖	17. NO. 1. ⊖	3. 4. NO. 4. ⊖	3. NO. 2. ⊖ Pl.	22. NO. 4. ⊖	17. N. 1. ⊜	3. 5. SE. 2. ⊜⊖⊖
5	7. 9. N. 1. 2. ⊖ Pl. N[b]	3. SE. 3. ⊖	19. NO. 2. ⊜	4. SE. 2. ⊖	12. NO. 4. ⊜	3. NO. 4. ⊖	19. N. 3. ⊜	4. NO. 3. ⊖
6	18. E. 2. ⊖	4. 5. SE. 2. ⊜	11. 12. O. ⊖	21. SE. 2. ⊖	8. N. 4. ⊖ Pl.	23. NO. 4 ⊖	18. SE. 1. ⊖	4. SE. 4. ⊖
7	16. SE. 2. ⊜	6. E. 2. ⊖	15. 17. NO. 1. ⊖⊜	2. 4. SE. 2. 4. ⊖	14. NO. 2. ⊖ Pl.	1. 2. NO. 4. ⊜	13. 14. SE. 4. 2. ⊖	2. SE. 4. ⊜
8	17. NO. 2. ⊖	1. 3. 4. SE. 2. ⊖	16. NO. 1. ⊖	4. 5. SE. 2 ⊖	2. SE. 3. ⊖	0. NO. 2. ⊜	18. O. ⊜	1. SE. 2. ⊖
9	17. E. 1. ⊖	2. SE. 1. ⊖	16. 17. N. 4. ⊖	4. 5. SE. 2. ⊖	17. NO 2. ⊖	1. SE. 3. N[b]	8. N. 2. ⊖ ⊠ Pl.	3. SE. 2. ⊜
10	5. NO. 2. ⊖ Pl.	0. SE. 2. ⊜	16. 17. N. NO. 4. ⊖	2. NO. 3. ⊖ Br.	8. 10. NO. 2. 3. ⊖ ⊠ Pl.	2. SE. 2. ⊜	16. NO. 1. ⊖	6. SE. 2. ⊖
11	5. SE. 2. ⊖ Pl.	2. N. 2. ⊖	17. NO. 2. ⊖	1. 2. NO. 3. 4. ⊖	18 NO. 2. ⊖ Pl.	4. SO. 1. ⊖	17. SE. 1. ⊜	6. SE. 2. ⊖
12	18. NO. 1. ⊖	6. NO. 3. ⊜	17. SE. 2. ⊜	5. SE. 4. ⊖	14. 15. 16. NO. 2. ○⊖	1. NO. 2. ⊖	17. O. ⊜	0. 1. 2. SE. S. 2. 3. ⊖
13	14. SE. 2. ⊜	23. SE. 2. ⊜	15. E. 1. ⊖	22. SE. 2. ⊖	16. 17. NO. 1. 2. ⊖	4. N. 3. ⊖	20. O. 2. ⊖ Pl.	4. SE. 1. ⊖
14	17. NO. 2. ⊖	0. SE. 2. ⊖	15. 17. N. 1. 2. ⊖	4. SE. 1. ⊖	17. NO. 1. ○	6. E. 2. ⊖	13. SE. 1. ⊖ Pl.	0. 1. NO. 1. ⊖
15	14. NO. 2. ⊜	2. SE. 3. ⊜	17. NO. 2. ⊖	3. S. 2. ⊖	16. 17. NO. 2. ⊜	5. SE. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖ Pl.	5. 6. NO. 1. ⊖⊜
16	3. NO. 5. ⊖ Pl.	0. NO. 5. ⊜	11. NO. 2. ⊜	4. SE. 3. ⊜	11. N. 4. ⊖	7. SE. 1. ⊖	13. 17. SE. 1. ⊖ Pl.	23. SE. 1. ⊖
17	12. NO. 4. ⊜	22. 23. NO. 4. ⊜ ⊖	15. NO. 4. ⊖	22. NO. 5. ⊖	16. NO. 3. ⊖	3. 4. NO. 5. ⊖	11. S. 1. ⊖ Pl.	23. SE. 3. ⊜
18	17. NO. 1. ⊜	4. NO. 4. ⊖	14. NO. 1. ⊖	0. 6. 7. NO. Tp. 5. 4. ⊖⊜	13. NO. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖	18. 19. NO. NE. 1. ⊖⊖ Pl.	1. 2. 3. SE. 2. ⊜ N[b]
19	17. NO. 1. ⊖	0. 1. NO. 4. 3. ⊜	17. NO. 3. ⊖	2. NO. 5. ⊖	14. O. ⊖	23. O. ⊜	18. O. ⊖	5. SE. 2. ⊖
20	16. 17. NO. 2. 3. ⊜	3 NO. 3. ⊜	17. NO. 2. ○	23. E. 2. ○	20. NO. 1. ⊖	3. SE. 1. ⊜	15. NO. 2. ○	3. 4. SE. 1. 2. ⊜
21	17. O. 1. ⊖	23. NO. 3. ⊖	16. NO. 2. ⊖	4. SE. 2. ○	16. NO. 1. ⊖	23. SE. 2. ⊖	16. NO. 2. ○	4. SE. 2. ⊖
22	17. 18. NO. 2. ⊖	1. NO. 3. ⊜	17. NO. 4. ⊖	1. NO. 5. ⊖	18. O. ⊖	1. 2. E. SE. 4 ⊖⊜	11. NO. 4. ⊖	4. O. ⊖
23	18. SE. 2. ⊖ Pl.	3. N. 2. ⊖	18. N. 4. ⊖	3. SE. 2. ⊖	14. 18. O. ⊖⊜	3. SE. 2. ⊖	15. NO. 3. ⊖⊖	3. NO. 4. ⊖
24	11. O ⊜	1. SE. 2. ⊜	17. NO. 5. ○	0. 1. NO. 5. ⊖	18. N. 1. ⊜	2. 3. SE. 1. 2. ⊖ Br.	16. 18. NO. 2. ⊜⊜	5. NO. 4. ⊖
25	13. O. ⊖	23. NO. 2. ⊖	17. N. 2. ○	0. S. 2. ⊖	17. NO. 1. ⊖	3. E. 2. ⊖ Br.	18. 19. O. ⊖ Pl.	3. SE. 2. ⊖
26	13. 14. NO. 2. ⊖	23. NO. 4. ○	15. E. 1. ⊖	5. SE. 1. ○	17. 18. NO. 3. 4. ⊜	2. 4. E. SE. 1. 2. ⊜	13. O. ⊖	5. SE. 1. ⊖
27	17. NO. 1. ○	4. NO. 4. ⊖	17. O. 2. ⊖	1. SE. 2. ⊖	16. NO. 1. ⊖	23. SE. 1. ⊖	17. NO. 1. ⊜	1. SE. 2. ⊖
28	15. N. 1. ○	4. SE. 2. ⊖	16. 17. NO. 1. ⊖	3. 5. SE. ⊖⊜	18. NO. 2. ⊜	3. SE. 3. ⊜	17. 18. NO. 3. ⊖⊜	3. 4. SE. 1. ⊖
29	17. NO. 1. ⊖	3. SE. 1. ⊖	17. NO. 4. ⊜	3. S. 22. ⊖	18. NO. 2. ⊖	2. 5. SE. 2. ⊖	17. NO. 4. ○	23. N. 2. ⊖
30	17. NO. 1 ⊖	1. SE. 2. ⊖	7. N. 5. ⊖ ⊠ Pl.	2. NO. 4. ⊖	15. 16. NO. 4. ⊖ ⊜	4. SE. 3. ⊜	18. SE. 2. ⊜	1. 3. NO. 2. O. 1. ⊖
31	17. N. 5. ⊖	1. SE. 2. ○			17. NO. 4. ⊖	2. NO. 2. ⊖	18. NO. 2. ⊖	23. O. 2. ⊖
Наиб.	24 числа.	6 и 16 числа.	28 числа.	1 и 13 числа	10 числа.	4 числа.	9 числа.	16 числа.
Наим.	27 числа.	27 числа.	23 и 26 числа.	22 число.	23 и 25 числа	25 числа.	6 числа.	3 числа.

Сырость.

Число.	Сентябрь. Наибольш.	Сентябрь. Наименьш.	Октябрь. Наибольш.	Октябрь. Наименьш.	Ноябрь. Наибольш.	Ноябрь. Наименьш.	Декабрь. Наибольш.	Декабрь. Наименьш.
1	11. NO. 2. ⊖	2. SE. 2. ⊜	16. SE. 2. ⊕ Pl.	2. 3. SE. 2. ⊜	10. 12. NO. 2. ⊜⊖	23. NO. 2 ⊖	19. NO. 1. ⊝	3. O. 1. ○
2	18. 19. SO. 1. SE. 2. ⊕	4. S. 2. ⊝	5. SE. 1. ⊕	0. SE. 2. ⊕	19. NO. 1. ⊜	4. NO. 4. ⊝	15. 16. 0. ⊕	2. NO. 1. ⊕
3	1. 2. NO 1. 3. ⊕ □ Pl.	5. NO. 1. ⊝	18. N. 1. ⊖	3. SE. 1. ⊖	11. E. 1. ⊝	2. SE. 2. ⊝	17. 0. ○	2. 0. ⊜
4	20. NO. 1. ⊕	2. NO. 3. ⊜	17. NO. 1. ⊜	3. NO. 1. ⊖	17. 19. NE. 2. 0. ⊜	3. 0. ⊖	14. 15. N. 2. 0. ○ Br.	2. 0. ⊖
5	18. 0. ⊕ Pl.	23. SE. 2. ⊜	16. NO. 4. ⊖	2. 3. NO. 2. 3. ⊖	19. NO. 1. ⊜	2. 3. NO. 2. ⊝⊖	1. 5. 18. NO. 1. ○	2. 23. NO. 1. 2. ○⊖
6	17. NO. 1. ⊜	3. SE 2. ⊝	16. SE. 2. ⊕ Pl	1. 3. NO. 4. ⊖	6. 15. 17. 18. N. 1. NO. 2. 3. ⊕⊝	1. NO. 4. ⊕	15. 16. 0. ○ Br.	2. NO. 3. ⊖
7	12. NO. 3. ≶ Pl.	23. NO. 4. ⊖	17. SE. 1. ⊕	3. SE. 1. ⊕	16. NO. 1. ⊖	3. 4. NO. SE. 1. ⊖	6. SE. 3. Br	0. NO. 4. ○
8	18. NO. 3. ⊝	4. NO. 4. ⊖	17. E. 1. ⊕	23. SE. 2. ⊜	10. NO. 2. ○	2. NO. 1. ⊖	15. 16. SE. 1. 2. ⊕	23. NO. 4. ⊝
9	13. 14. SE. 2. ⊕ □ Pl.	3. 4. S. SE. 2. 3. ⊝	17. NO. 1. ⊖	2. SE. 2. ⊝	19. NO. 1. ⊜	2. NO. 2. ⊜	12. O. 2. ⊕ Pl	0. NO. 4. ⊜
10	15. 18. NO. 2. ⊖ ○	23. E. 1. ⊖	22. SE. 2. ⊖ Pl	3. S. 1. ⊝	22. E. 1. ⊖ Pl.	2. 3. NO. 5. 4. ⊝	1. NO. 4. ⊖	14. 15. NO. 5. ⊖
11	8. O. 1. ⊖	3. SE. 1. ⊖	17. SE. 2. ⊖ Pl.	5. 0. ⊕	18. 20. 0. ⊖ Pl.	9. NO. 3. ⊜	17. NO. 4. ⊝	23. NO. 4. ⊜
12	16. NO. 2. ○	5. NO. 4. ⊕	14. 0. ⊕	23. SE. 1. ⊜	0. 1. NO. 4. ⊖ Pl	23. NO. 4. ⊖	14. E. 4. ⊖ Ng.	3. NO. 4. ⊜
13	17. NO. 4. ⊜	23. NO. 4. ⊝	15. 0. ⊕	0. 1. 4. SE. 1. ⊕⊜	17. 19. E. 1. ⊝ ⊜⊕	2. NO. 3. ⊜	18. E. 1. ⊜	23. 0. ⊖
14	19. SE. 2. ⊕	1. 2. NO. 4. ⊝⊖	12. 16. SE. 1. E. 2. ⊖ ⊝	2. SE. 1. ⊜	8. 11. E. 1. ○	23. NO. 1. ⊖	5. 10. 11. 13. 14. O. 1. 0. ⊖	2. 3. O. 1. ⊖
15	18. NO. 1. ○	2. SE. 1. ⊜	11. 12. NO. 2. ⊝⊖	3. SE. 2. ⊕	8. NO. 1. ⊖	23. NO. 3. ⊜	17. 0. ⊖	3. SE. 1. ⊖
16	18. NO. 2. ⊖	4. SE. 1. ○	16. 18. 19. SE. 1. 2. 0. ⊕	2. NO. 1. ⊖	17. 18. NO. 1. 2. ⊖	2. NO. 3. ⊜	19. NO. 1. ○ Gbl.	3. NO. 2. ⊕
17	17. 18. NO. 4. ⊝ ⊖	3. NO. 5. ⊖	19. 0. ⊖	3. SE. 1. ⊖	15. 17. SE. 1. ⊖ Pl	2. NO. 3. ⊜	11. NO. 2. ⊖	2. NO. 1. ⊖
18	12. NO. 4. ⊕ Pl.	3. NO. 3. ⊖	19. 0. ⊖	2. SE. 2. ⊖	7. SE. 1. ⊕	23. NO. 4. ⊝	23. SE. 1. ⊕	2. SE. 1. ⊜
19	20. NO. 3. ⊕	5. NO. 4. ⊕	17. NO. 2. ⊕	2. 3. SE. 1. ⊜	15. 20. NO. 1. 2. ⊖	1. 2. NO. 4. ⊜	11. 19. 20. 0. ⊕	0. SE. 1. ⊕
20	17. NO. 2. ⊖	3. 4. NO. 3. ⊕	8. 9. NO. 4. ⊕⊜	2. NO. 2. ⊜	17. NO. 2. ⊖	2. NO. 1. ⊖	16. 19. 0. ⊕ ⊕ Pl	2. SE. 2. ⊜
21	17. E. 1. ⊕	4. NO. 3. ⊜	12. SE. 2. ⊖ Pl.	3. NO 4. ⊝	20. NO. 2. ⊜	2. NO. 2. ⊜	17. 20. E. 1. ⊕	2. E. 1. ⊖
22	14. NO. 2. ○	3. SE. 2. ⊖	15. 16. E. 2. ⊖	22. E. 2. ⊕	15. 18. SE. E. 1. ⊖ Pl ⊕	4. E. 2. ⊕	17. 0. ⊕	2. SE. 1. ⊕
23	16. N. 1. ○	4. SE. 2. ○	11. 14. E. 1. ⊝⊜	23. NO. 4. ⊖	19. NO. 2. ⊜	2. NO. 4. ⊖	20. E. 1. ⊕ Pl.	0. E. 1. ⊝
24	14. N. 1. ○	3. SE. 2. ○	16. E. 1. ⊕ Pl	3. NO. 4. ⊖	23. NO. 5. ⊜	7. SE. 1. ⊝	0. NO. 2. ⊕	22. 23. NO. 2. ⊜
25	15. 16. E. 2. ⊕ Pl.	3. SE. 3. ⊖	16. 18. NO. 2. ⊖	3. SE. 1. ⊖	17. NO. 1. ⊖	0. NO. Tp. ⊝	15. 18. 20. NE. 1. Br	3. NO. 2. ⊜
26	18. 0. ⊕	23. 0. ⊖	15. NO. 2. ⊜	4. E. 2. ⊖	7. 8. E. 1. ⊖○	23. NO. 5. ⊝	10. 11. E. 1. Br	23. N. 1. ⊜
27	17. N. 1. ⊖	4. NO. 2. ○	19. 22. SE. 1. 0. ⊕	2. NO. 4. ⊕	16. 18. SE. 2. ⊕	0. 1. NO. 5. ⊝	13. 14. NE. 1. ○⊖	1. 2. NO. 1. ⊝⊖
28	17. 18. NO. 1. ⊝⊜	4. NO. 2. ⊖	19. E. 1. ⊜	2. SE. 2. ⊝	18. 19. NO. 1. ○ Gbl.	23. NO. 2. ⊖	0. N. 1. ⊕ Br.	23. N. 2. ⊜
29	17. 18. N. 1. ⊖	4. SE. 2. ⊖	18. NE. 1. ○ rosée.	4. E. 2. ⊖	14. NO. 1. ⊖	3. NO. 1. ⊖	11. NO. 2. ⊖	2. NO. 2. ⊝
30	17. NO. 1. ⊜	2. 3. SE. 1 2. ⊖	17. 20. 0. E. 1. NE. 2. ⊕	3. SE. 2. ⊝	18. 19. NO. 1. 2. ○	3. 4. NO. O. 1. ⊝⊖	17. 0. ⊖	2. NO. 3. ⊜
31			17. 18. NO. 2. ⊜	3. NO. 2. ⊖			6. 7. E. 2. Br	23. S. 1. ⊖
Maxim.	9 числа.	10 числа.	21 числа.	2 числа.	11 числа.	11 числа.	7 числа.	31 числа.
Minim.	19 числа.	17 числа.	20 числа.	6 числа.	12 числа.	9 числа.	10 числа.	14 числа.

II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХЪ ИЗМѢНЕНІЙ.

	0ч	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	11ч	12ч
Термометръ.													
Январь	+0,79	+0,43	−0,14	−0,47	−1,25	−0,98	−0,61	−0,41	−0,31	−0,29	−0,25	−0,26	
Февраль	+0,40	+0,11	+0,01	−0,15	−0,54	−0,58	−0,39	−0,17	−0,24	−0,12	−0,12	−0,23	
Мартъ	+0,41	+0,30	+0,14	−0,25	−0,66	−1,12	−0,67	−0,49	−0,47	−0,47	−0,40	−0,35	
Апрѣль	+0,51	+0,30	−0,10	−0,23	−0,45	−0,86	−0,92	−0,66	−0,56	−0,43	−0,33	−0,43	
Май	+0,47	+0,07	±0,00	−0,56	−0,61	−0,51	−1,32	−0,62	−0,64	−0,54	−0,50	−0,47	
Іюнь	+0,68	+0,34	+0,30	−0,30	−0,68	−1,03	−1,46	−1,28	−0,95	−0,74	−0,76	−0,51	
Іюль	+0,52	+0,33	−0,04	−0,02	−0,47	−0,70	−1,12	−1,13	−0,80	−0,51	−0,53	−0,44	
Августъ	+0,67	+0,40	+0,08	−0,23	−0,19	−0,72	−1,34	−0,96	−0,58	−0,51	−0,51	−0,34	
Сентябрь	+0,55	+0,36	+0,11	−0,01	−0,57	−1,41	−0,74	−0,89	−0,40	−0,64	−0,41	−0,44	
Октябрь	+0,58	+0,32	±0,00	−0,60	−1,03	−0,70	−0,53	−0,53	−0,32	−0,50	−0,27	−0,30	
Ноябрь	+0,69	+0,39	−0,22	−0,62	−0,97	−0,57	−0,47	−0,51	−0,33	−0,31	−0,24	−0,21	
Декабрь	+0,43	+0,23	−0,22	−0,63	−0,66	−0,45	−0,40	−0,30	−0,13	−0,36	−0,32	−0,19	
Годъ.	+0,56	+0,30	−0,01	−0,34	−0,67	−0,80	−0,83	−0,66	−0,48	−0,45	−0,39	−0,35	
Барометръ.													
Январь	−0,34	−0,19	+0,03	−0,05	+0,19	+0,12	+0,13	+0,10	+0,11	+0,03	+0,03	−0,35	
Февраль	−0,26	−0,20	+0,02	+0,05	±0,00	+0,12	+0,16	+0,08	+0,09	+0,10	+0,04	+0,03	
Мартъ	−0,27	−0,24	−0,07	−0,10	+0,03	+0,26	+0,22	+0,22	+0,08	+0,03	−0,02	−0,04	
Апрѣль	−0,27	−0,25	−0,17	−0,04	+0,01	+0,11	+0,21	+0,33	+0,11	+0,10	+0,12	+0,06	
Май	−0,31	−0,21	−0,22	+0,01	−0,04	+0,11	+0,28	+0,30	+0,20	+0,11	+0,08	+0,01	
Іюнь	−0,34	−0,32	−0,25	−0,16	−0,05	+0,09	+0,33	+0,28	+0,34	+0,23	+0,11	+0,04	
Іюль	−0,28	−0,28	−0,21	−0,15	−0,13	+0,11	+0,22	+0,30	+0,31	+0,11	+0,11	−0,01	
Августъ	−0,24	−0,33	−0,25	−0,06	−0,06	+0,02	+0,30	+0,28	+0,28	+0,06	+0,08	+0,03	
Сентябрь	−0,23	−0,29	−0,22	−0,05	+0,03	+0,07	+0,30	+0,33	+0,21	+0,09	+0,11	+0,02	
Октябрь	−0,37	−0,27	−0,09	+0,05	+0,07	+0,23	+0,23	+0,18	+0,26	+0,06	+0,05	+0,01	
Ноябрь	−0,33	−0,20	±0,00	+0,11	+0,16	+0,23	+0,26	+0,05	+0,08	+0,08	−0,01	−0,02	
Декабрь	−0,30	−0,13	+0,01	+0,11	+0,09	+0,15	+0,22	+0,09	+0,05	+0,06	+0,01	−0,02	
Годъ.	−0,30	−0,24	−0,12	−0,02	+0,03	+0,14	+0,24	+0,21	+0,18	+0,09	+0,06	+0,01	
Упругость.													
Январь	+0,02	+0,04	−0,01	−0,01	−0,09	−0,03	−0,02	±0,00	±0,00	−0,01	±0,00	−0,02	
Февраль	+0,01	−0,01	+0,01	−0,01	−0,05	−0,01	−0,01	−0,02	±0,00	+0,01	−0,01	−0,01	
Мартъ	±0,00	−0,03	±0,00	±0,00	±0,01	±0,00	−0,01	±0,00	−0,01	−0,04	+0,01	±0,00	
Апрѣль	+0,05	+0,03	−0,13	−0,01	−0,02	−0,10	+0,02	−0,01	±0,00	−0,01	−0,02	±0,00	
Май	−0,02	+0,03	−0,01	+0,03	+0,02	−0,06	+0,05	−0,05	+0,01	+0,01	−0,03	−0,06	
Іюнь	−0,09	+0,03	+0,03	+0,09	−0,05	±0,00	+0,04	+0,01	+0,06	−0,09	+0,05	−0,05	
Іюль	±0,00	−0,01	−0,07	+0,03	−0,02	+0,03	+0,03	±0,00	+0,09	−0,04	±0,00	−0,03	
Августъ	−0,07	±0,00	−0,08	−0,02	±0,00	−0,07	+0,02	+0,06	+0,05	−0,04	+0,02	−0,01	
Сентябрь	−0,03	−0,07	−0,07	−0,03	−0,06	±0,00	−0,03	+0,04	+0,03	±0,00	−0,01	±0,00	
Октябрь	−0,01	−0,02	−0,03	−0,02	±0,00	±0,00	−0,03	+0,01	−0,01	−0,03	−0,03	−0,02	
Ноябрь	+0,05	−0,08	−0,01	−0,01	−0,02	+0,01	−0,01	−0,02	−0,06	−0,01	±0,00	−0,02	
Декабрь	+0,03	−0,01	+0,02	+0,01	−0,03	−0,04	−0,02	−0,01	±0,00	−0,02	−0,01	−0,03	
Годъ.	±0,00	−0,01	−0,03	±0,00	−0,03	−0,02	±0,00	±0,00	+0,01	−0,02	±0,00	−0,02	
Сырость.													
Январь	−0,03	−0,01	+0,01	+0,02	+0,02	+0,03	+0,04	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	±0,00	
Февраль	−0,01	−0,02	+0,01	±0,00	+0,01	+0,03	+0,02	+0,00	+0,01	+0,02	±0,00	+0,01	
Мартъ	−0,02	−0,02	−0,01	+0,01	+0,03	+0,05	+0,03	+0,02	+0,02	+0,01	+0,03	+0,02	
Апрѣль	−0,01	±0,00	−0,02	+0,01	+0,01	+0,02	+0,04	+0,02	+0,03	+0,02	+0,02	+0,02	
Май	−0,02	±0,00	±0,00	+0,03	+0,03	+0,01	+0,06	+0,01	+0,04	+0,03	+0,02	+0,01	
Іюнь	−0,03	±0,00	−0,01	+0,02	+0,01	+0,04	+0,04	+0,05	+0,04	+0,02	+0,04	+0,01	
Іюль	−0,01	−0,01	±0,00	±0,00	+0,02	+0,02	+0,04	+0,04	+0,04	+0,02	+0,02	+0,01	
Августъ	−0,03	−0,02	−0,01	+0,01	+0,01	+0,02	+0,05	+0,04	+0,03	+0,02	+0,03	+0,01	
Сентябрь	−0,03	−0,02	−0,02	±0,00	+0,01	+0,06	+0,03	+0,04	+0,03	+0,04	+0,02	+0,03	
Октябрь	−0,03	−0,02	±0,00	+0,02	+0,05	+0,05	+0,02	+0,03	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	
Ноябрь	−0,01	−0,04	+0,01	+0,03	+0,05	+0,02	+0,03	+0,03	±0,00	+0,01	+0,02	+0,01	
Декабрь	−0,02	−0,02	+0,03	+0,04	+0,03	+0,01	+0,02	+0,01	+0,01	+0,02	+0,02	±0,00	
Годъ.	−0,02	−0,02	±0,00	+0,02	+0,02	+0,03	+0,04	+0,03	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	

II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХЪ ИЗМѢНЕНІЙ.

	12ч	13ч	14ч	15ч	16ч	17ч	18ч	19ч	20ч	21ч	22ч	23ч	24ч
Термометръ.													
Январь	−0,29	−0,31	−0,03	−0,23	−0,19	−0,17	±0,00	+0,06	+0,94	+1,36	+1,33	+2,89	
Февраль	−0,14	−0,11	−0,06	−0,11	−0,10	−0,05	−0,09	+0,41	+0,54	+0,74	+0,58	+5,63	
Мартъ	−0,27	−0,31	−0,31	−0,14	−0,05	−0,12	+0,35	+1,02	+1,11	+1,06	+1,08	+5,25	
Апрѣль	−0,32	−0,19	−0,45	−0,27	−0,27	+0,08	+0,76	+1,08	+1,11	+1,19	+0,77	+5,93	
Май	−0,38	−0,58	−0,35	−0,37	−0,29	+0,84	+1,45	+1,24	+1,12	+1,32	+0,96	+5,29	
Іюнь	−0,43	−0,42	−0,56	−0,35	−0,30	+1,10	+1,41	+1,20	+1,35	+1,40	+1,06	+2,35	
Іюль	−0,43	−0,31	−0,25	−0,54	−0,14	+0,28	+0,91	+1,12	+1,09	+1,42	+1,11	−1,87	
Августъ	−0,37	−0,24	−0,29	−0,27	−0,26	+0,09	+0,70	+0,81	+1,18	+1,12	+1,02	−3,74	
Сентябрь	−0,20	−0,19	−0,19	−0,28	−0,27	−0,05	+0,64	+0,95	+1,29	+1,10	+0,92	−1,72	
Октябрь	−0,16	−0,20	−0,19	−0,04	−0,11	−0,09	+0,22	+0,70	+0,88	+0,90	+0,98	−2,79	
Ноябрь	−0,18	−0,29	+0,03	−0,39	−0,23	−0,18	−0,02	+0,47	+0,92	+1,15	+1,09	−4,33	
Декабрь	−0,09	−0,09	−0,20	−0,07	−0,05	−0,01	−0,07	+0,16	+0,64	+0,94	+0,91	−3,95	
Годъ.	−0,27	−0,27	−0,24	−0,26	−0,19	+0,14	+0,52	+0,77	+1,01	+1,14	+0,98	+0,74	
Барометръ.													
Январь	−0,05	+0,08	−0,03	−0,12	−0,05	+0,03	+0,14	+0,16	+0,16	−0,02	−0,12	−1,16	
Февраль	+0,01	+0,02	−0,12	−0,04	−0,02	±0,00	+0,13	+0,12	+0,09	+0,03	−0,04	−2,01	
Мартъ	+0,02	−0,03	−0,10	−0,03	+0,06	+0,06	+0,14	+0,09	+0,11	−0,04	−0,18	−1,54	
Апрѣль	+0,05	−0,02	−0,01	+0,04	+0,04	+0,16	+0,12	+0,02	+0,03	−0,07	−0,20	−0,81	
Май	−0,02	−0,03	+0,02	+0,05	+0,10	+0,09	+0,07	−0,05	−0,14	−0,16	−0,25	−1,25	
Іюнь	+0,04	±0,00	+0,06	+0,09	+0,09	+0,09	+0,02	−0,01	−0,12	−0,17	−0,24	−1,46	
Іюль	+0,01	+0,03	+0,04	+0,10	+0,05	+0,10	+0,01	+0,06	−0,04	−0,09	−0,17	+0,99	
Августъ	−0,02	+0,06	+0,06	+0,06	+0,14	+0,09	+0,03	+0,05	−0,03	−0,11	−0,17	+3,20	
Сентябрь	−0,03	−0,05	−0,02	−0,02	+0,02	+0,10	+0,05	+0,06	+0,14	−0,07	−0,14	+2,27	
Октябрь	+0,02	−0,08	−0,11	+0,01	−0,02	+0,01	+0,06	+0,13	+0,03	−0,05	−0,12	−2,20	
Ноябрь	±0,00	+0,03	−0,01	−0,03	±0,00	±0,00	+0,14	+0,18	+0,15	−0,03	−0,24	+0,44	
Декабрь	−0,03	+0,06	+0,05	−0,14	−0,08	+0,02	+0,12	+0,10	+0,11	+0,05	−0,24	−1,74	
Годъ.	±0,00	+0,01	−0,01	±0,00	+0,03	+0,06	+0,09	+0,07	+0,04	−0,06	−0,18	−0,44	
Упругость.													
Январь	−0,02	−0,02	−0,01	−0,01	−0,01	−0,01	±0,00	+0,01	+0,06	+0,05	+0,06	+0,30	
Февраль	−0,01	+0,01	+0,01	−0,01	±0,00	−0,01	−0,01	+0,01	+0,03	+0,02	+0,03	+0,31	
Мартъ	−0,01	+0,02	+0,02	−0,01	+0,01	−0,02	+0,03	+0,05	+0,05	+0,01	+0,01	+0,81	
Апрѣль	±0,00	−0,02	+0,02	−0,01	−0,03	+0,04	+0,07	+0,10	+0,09	−0,01	−0,01	+0,79	
Май	−0,05	−0,02	−0,04	−0,06	−0,01	+0,13	+0,19	+0,06	+0,04	±0,00	−0,07	+0,31	
Іюнь	−0,02	−0,08	+0,01	−0,05	−0,04	+0,11	+0,09	−0,03	−0,02	+0,07	−0,04	+1,08	
Іюль	+0,03	−0,02	−0,06	+0,05	−0,01	+0,10	+0,01	+0,02	−0,03	+0,03	+0,02	−0,22	
Августъ	±0,00	+0,02	−0,05	−0,06	−0,02	+0,09	+0,09	+0,04	+0,06	−0,05	+0,10	−1,04	
Сентябрь	−0,01	+0,02	−0,01	−0,03	−0,04	±0,00	+0,07	+0,10	+0,07	+0,09	−0,07	−0,21	
Октябрь	−0,02	−0,02	−0,01	−0,02	−0,02	−0,04	+0,03	+0,07	+0,09	+0,05	+0,03	−0,91	
Ноябрь	−0,04	−0,02	+0,01	−0,03	−0,02	−0,02	−0,03	+0,05	+0,09	+0,07	+0,08	−0,82	
Декабрь	−0,01	−0,03	−0,01	±0,00	±0,00	−0,02	−0,01	+0,02	+0,04	+0,08	+0,04	−0,51	
Годъ.	−0,01	−0,02	−0,01	−0,02	−0,02	+0,03	+0,04	+0,04	+0,05	+0,03	+0,02	−0,01	
Сырость.													
Январь	+0,01	+0,01	−0,01	+0,01	+0,01	+0,01	±0,00	−0,01	−0,02	−0,05	−0,05	−0,02	
Февраль	±0,00	+0,01	+0,02	±0,00	±0,00	±0,00	±0,00	−0,02	−0,02	−0,04	−0,01	−0,20	
Мартъ	+0,01	+0,01	+0,03	+0,01	±0,00	±0,00	±0,00	−0,04	−0,05	−0,05	−0,05	−0,03	
Апрѣль	+0,02	±0,00	+0,03	+0,02	+0,01	±0,00	−0,02	−0,04	−0,04	−0,06	−0,04	−0,11	
Май	+0,01	+0,03	+0,02	±0,00	+0,02	−0,02	−0,04	−0,06	−0,05	−0,06	−0,05	−0,14	
Іюнь	+0,02	+0,01	+0,03	+0,01	+0,01	−0,04	−0,06	−0,05	−0,06	−0,04	−0,03	+0,04	
Іюль	+0,02	+0,02	±0,00	+0,04	±0,00	±0,00	−0,05	−0,04	−0,05	−0,06	−0,03	+0,06	
Августъ	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	−0,03	−0,03	−0,05	−0,06	−0,03	±0,00	
Сентябрь	±0,00	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01	±0,00	−0,02	−0,04	−0,06	−0,04	−0,05	+0,06	
Октябрь	+0,01	±0,00	+0,01	±0,00	+0,01	−0,01	±0,00	−0,04	−0,03	−0,04	−0,06	−0,06	
Ноябрь	±0,00	+0,01	±0,00	+0,01	+0,01	+0,01	−0,01	−0,01	−0,04	−0,05	−0,04	+0,01	
Декабрь	±0,00	±0,00	±0,00	+0,01	±0,00	±0,00	−0,01	±0,00	−0,03	−0,03	−0,04	+0,01	
Годъ.	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	±0,00	−0,02	−0,03	−0,04	−0,05	−0,04	−0,03	

III. СРАВНЕНІЕ КРАЙНИХЪ ПОКАЗАНІЙ И ИЗМѢНЕНІЙ СРЕДНИМИ.

1858. По нов. стилю.	Показанія. Крайнія. Наиб.	Крайнія. Наим.	Крайнія. Разн.	Среднія. Изъ суточныхъ. Наиб.	Изъ суточныхъ. Наим.	Изъ суточныхъ. Разн.	Изъ всѣхъ наблюд.	Разность.	Суточныя измѣненія. Сред.	Наиб.	Наим.
Термометръ.											
Январь	+ 6,2	—12,2	18,4	+ 1,46	— 5,87	— 2,20	— 2,59	— 0,39	7,33	12,8	2,6
Февраль	+ 7,8	— 6,5	14,3	+ 2,47	— 1,86	+ 0,30	+ 0,30	± 0,00	4,33	8,4	1,6
Мартъ	+13,4	— 4,4	17,8	+ 7,96	+ 0,71	+ 4,34	+ 4,32	— 0,02	7,25	12,5	2,6
Апрѣль	+21,0	+ 0,5	20,5	+12,96	+ 4,81	+ 8,88	+ 8,91	+ 0,03	8,15	12,4	1,4
Май	+25,6	+ 4,0	21,6	+18,04	+ 8,49	+13,26	+13,58	+ 0,32	9,55	13,0	5,1
Іюнь	+27,8	+ 5,6	22,2	+23,47	+12,38	+17,93	+18,13	+ 0,20	11,09	14,6	4,3
Іюль	+29,2	+13,0	16,2	+24,65	+15,44	+20,04	+20,26	+ 0,22	9,21	13,0	4,2
Августъ	+30,8	+10,8	20,0	+22,20	+13,92	+18,06	+18,17	+ 0,11	8,27	12,2	3,6
Сентябрь	+22,6	+ 3,4	19,2	+17,69	+ 9,38	+13,53	+13,56	+ 0,03	8,31	12,0	4,0
Октябрь	+19,6	+ 3,6	16,0	+14,79	+ 8,02	+11,40	+11,25	— 0,15	6,77	9,8	2,6
Ноябрь	+17,4	— 1,4	18,8	+11,23	+ 4,14	+ 7,69	+ 7,60	— 0,09	7,09	11,6	1,4
Декабрь	+10,6	— 4,8	15,4	+ 5,50	— 0,02	+ 2,74	+ 2,57	— 0,17	5,52	11,7	1,8
Годъ.	+30,8	—12,2	43,0	+13,54	+ 5,80	+ 9,66	+ 9,67	+ 0,01	7,74	14,6	1,4
Барометръ.											
Январь	583,00	565,49	17,51	574,95	572,38	573,66	573,65	—0,01	2,57	8,75	0,58
Февраль	581,36	564,61	16,75	574,31	571,45	572,87	572,84	—0,03	2,86	6,81	0,80
Мартъ	579,38	564,09	15,29	572,87	569,51	571,19	571,16	—0,03	3,37	7,11	1,21
Апрѣль	577,45	561,69	15,76	571,72	568,29	570,01	569,97	—0,04	3,44	6,41	1,03
Май	577,09	561,23	15,86	570,73	568,18	569,45	569,56	+0,11	2,55	4,36	1,09
Іюнь	575,46	562,35	13,11	569,49	566,85	568,17	568,27	+0,10	2,65	4,98	0,78
Іюль	570,29	561,22	9,07	567,96	565,78	566,87	566,88	+0,01	2,18	4,90	0,56
Августъ	572,58	561,14	11,44	569,38	566,77	568,08	568,11	+0,03	2,62	4,83	0,80
Сентябрь	579,96	565,36	14,60	573,02	570,22	571,62	571,68	+0,06	2,80	7,62	0,92
Октябрь	579,94	566,98	12,96	575,72	572,92	574,32	574,37	+0,05	2,80	7,70	0,83
Ноябрь	583,20	565,59	17,61	573,98	571,20	572,59	572,65	+0,06	2,78	8,60	1,09
Декабрь	577,99	568,55	9,44	575,02	572,17	573,59	573,61	+0,02	2,85	5,42	1,09
Годъ.	583,20	561,14	22,06	572,43	569,64	571,04	571,06	+0,02	2,79	8,75	0,56
Упругость.											
Январь	1,85	0,53	1,32	1,47	0,94	1,21	1,15	—0,06	0,52	0,94	0,19
Февраль	2,17	0,92	1,25	1,65	1,28	1,47	1,45	—0,02	0,37	0,68	0,14
Мартъ	2,86	0,72	2,14	2,06	1,49	1,78	1,74	—0,04	0,58	1,52	0,15
Апрѣль	5,02	1,19	3,83	3,14	2,18	2,66	2,53	—0,13	0,96	2,65	0,32
Май	5,65	1,73	3,92	4,06	2,93	3,50	3,45	—0,05	1,13	1,97	0,66
Іюнь	5,67	1,51	4,16	4,49	3,30	3,89	3,87	—0,02	1,19	2,34	0,46
Іюль	7,20	3,52	3,68	5,76	4,33	5,05	5,01	—0,04	1,43	2,99	0,62
Августъ	6,77	3,02	3,75	5,52	4,21	4,87	4,79	—0,08	1,31	2,68	0,49
Сентябр	6,50	1,67	4,83	4,38	3,31	3,84	3,76	—0,08	1,06	2,20	0,34
Октябрь	5,05	2,46	2,59	3,98	3,19	3,59	3,56	—0,03	0,79	1,40	0,27
Ноябрь	4,26	1,33	2,93	3,00	2,24	2,62	2,59	—0,03	0,76	1,49	0,35
Декабрь	3,06	0,69	2,37	2,06	1,58	1,82	1,81	—0,01	0,48	1,10	0,15
Годъ.	7,20	0,53	6,67	3,46	2,58	3,02	2,98	—0,04	0,88	2,99	0,14
Сырость.											
Январь	0,98	0,37	0,61	0,93	0,59	0,76	0,79	+0,03	0,34	0,60	0,14
Февраль	1,00	0,47	0,53	0,89	0,63	0,76	0,78	+0,02	0,26	0,51	0,10
Мартъ	0,98	0,26	0,72	0,83	0,45	0,64	0,66	+0,02	0,38	0,57	0,17
Апрѣль	0,98	0,22	0,76	0,84	0,45	0,64	0,66	+0,02	0,33	0,63	0,11
Май	0,95	0,19	0,76	0,82	0,41	0,62	0,63	+0,01	0,41	0,56	0,25
Іюнь	0,90	0,14	0,76	0,69	0,30	0,50	0,50	±0,00	0,39	0,62	0,24
Іюль	0,98	0,23	0,75	0,75	0,37	0,56	0,56	±0,00	0,38	0,63	0,23
Августъ	0,99	0,20	0,79	0,79	0,45	0,62	0,63	+0,01	0,35	0,56	0,19
Сентябрь	0,97	0,31	0,66	0,84	0,45	0,64	0,67	+0,03	0,40	0,57	0,22
Октябрь	1,00	0,41	0,59	0,91	0,58	0,75	0,77	+0,02	0,33	0,50	0,17
Ноябрь	0,98	0,39	0,59	0,88	0,54	0,71	0,74	+0,03	0,34	0,48	0,19
Декабрь	1,00	0,31	0,69	0,91	0,62	0,76	0,80	+0,04	0,29	0,59	0,15
Годъ.	1,00	0,14	0,86	0,84	0,49	0,66	0,68	+0,02	0,35	0,63	0,10

Крайнія 1858 года въ Тифлисѣ.

По новому стилю.

Январь.

Число.	Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e″.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	567,08	568,85	567,86	1,77	1,13	1,70	1,42	0,57	0,55	0,87	0,71	0,32
2	566,16	568,45	567,30	2,29	1,11	1,49	1,30	0,38	0,44	0,88	0,66	0,44
3	568,92	577,67	573,30	8,75	0,93	1,33	1,13	0,40	0,40	0,87	0,64	0,47
4	577,10	580,63	578,86	3,53	1,14	1,39	1,26	0,25	0,60	0,95	0,78	0,35
5	576,98	580,13	578,56	3,15	0,81	1,29	1,05	0,48	0,77	0,95	0,86	0,18
6	576,84	581,94	579,39	5,10	0,69	1,13	0,91	0,44	0,64	0,94	0,79	0,30
7	580,55	581,47	581,01	0,92	0,86	1,19	1,02	0,33	0,66	0,89	0,78	0,23
8	580,77	583,00	581,88	2,23	0,85	1,37	1,11	0,52	0,74	0,94	0,82	0,20
9	581,99	582,64	582,32	0,65	0,63	1,36	1,00	0,73	0,63	0,94	0,73	0,31
10	580,67	581,75	581,21	1,08	0,62	1,34	0,98	0,72	0,58	0,96	0,77	0,38
11	579,66	580,87	580,26	1,21	0,53	1,38	0,96	0,85	0,64	0,96	0,80	0,32
12	578,48	579,95	579,22	1,47	0,76	1,48	1,12	0,72	0,67	0,93	0,80	0,26
13	576,29	578,32	577,30	2,03	0,65	1,35	1,00	0,70	0,57	0,94	0,76	0,37
14	572,00	575,40	573,70	3,40	0,78	1,40	1,09	0,62	0,59	0,88	0,74	0,29
15	568,93	571,68	570,30	2,75	0,95	1,51	1,23	0,56	0,48	0,96	0,72	0,48
16	568,70	570,06	569,38	1,36	1,09	1,81	1,45	0,72	0,73	0,96	0,84	0,23
17	569,33	573,53	571,46	4,20	1,11	1,59	1,35	0,48	0,67	0,96	0,82	0,29
18	571,21	573,20	572,20	1,99	0,88	1,39	1,14	0,51	0,60	0,95	0,78	0,35
19	567,99	570,59	569,29	2,60	0,74	1,26	1,00	0,52	0,49	0,98	0,74	0,49
20	569,28	567,19	566,74	0,91	0,91	1,85	1,38	0,94	0,64	0,87	0,76	0,23
21	565,49	570,48	567,98	4,99	1,05	1,69	1,37	0,64	0,45	0.85	0,65	0,40
22	569,76	572,67	571,22	2,91	0,96	1,34	1,15	0,38	0,42	0,87	0,64	0,45
23	571,19	572,53	571,86	1,34	0,86	1,39	1,12	0,53	0,37	0,97	0,67	0,60
24	568,49	570,27	569,38	1,78	1,00	1,37	1,18	0,37	0,44	0,85	0,64	0,41
25	567,33	568,88	568,10	1,55	1,14	1,51	1,32	0,37	0,42	0,81	0,62	0,39
26	568,52	571,50	570,01	2,98	0,93	1,73	1,33	0,80	0,52	0,96	0,74	0,44
27	570,78	573,89	572,34	3,11	0,92	1,56	1,24	0,64	0,46	0,98	0,72	0,52
28	573,62	574,96	574,29	1,34	1,39	1,68	1,54	0,29	0,79	0,96	0,88	0,17
29	574,52	575,10	574,81	0,58	1,22	1,57	1,40	0,35	0,64	0,96	0,80	0,32
30	572,00	574,42	573,21	2,42	1,35	1,54	1,44	0,19	0,82	0,98	0,90	0,16
31	566,27	571,46	568,86	5,19	1,25	1,49	1,37	0,24	0,78	0,92	0,85	0,14
Средн.	572,38	574,95	573,66	2,57	0,94	1,47	1,21	0,52	0,59	0,93	0,76	0,34

Февраль.

Число.	Барометръ при $13°\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e″.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	564,61	567,45	566,03	2,84	1,32	1,69	1,50	0,37	0,71	1,00	0,86	0,29
2	567,31	569,69	568,50	2,38	1,08	1,51	1,30	0,43	0,49	0,88	0,68	0,39
3	566,59	571,09	568,84	4,50	1,12	1,48	1,30	0,36	0,47	0,76	0,62	0,29
4	570,60	575,73	573,16	5,13	1,59	1,83	1,71	0,24	0,47	0,98	0,72	0,51
5	570,70	575,44	573,07	4,74	1,75	1,89	1,82	0,14	0,88	1,00	0,94	0,12
6	569,48	572,58	571,03	3,10	1,55	1,79	1,67	0,24	0,69	0,98	0,84	0,29
7	572,52	579,32	575,92	6,81	1,51	1,79	1,65	0,28	0,68	0,98	0,83	0,30
8	579,30	581,36	580,33	2,06	1,40	1,87	1,64	0,47	0,90	1,00	0,95	0,10
9	580,14	580,94	580,54	0,80	1,33	1,48	1,40	0,15	0,82	0,93	0,88	0,11
10	577,44	579,73	578,58	2,29	0,92	1,57	1,24	0,65	0,81	0,95	0,88	0,14
11	573,18	578,44	575,81	5,26	1,14	1,42	1,28	0,28	0,73	0,89	0,81	0,16
12	571,07	572,53	571,80	1,46	1,32	1,49	1,40	0,17	0,59	0,75	0,67	0,16
13	572,38	575,28	573,83	2,90	1,35	1,61	1,48	0,26	0,63	0,96	0,80	0,33
14	573,31	574,79	574,05	1,48	1,24	1,73	1,48	0,49	0,76	0,96	0,86	0,20
15	572,91	573,94	573,42	1,03	1,13	1,55	1,34	0,42	0,65	0,88	0,76	0,23
16	571,04	573,24	572,14	2,20	1,18	1,57	1,38	0,39	0,59	0,86	0,72	0,27
17	569,60	570,66	570,13	1,06	1,40	1,91	1,66	0,51	0,56	0,86	0,71	0,30
18	568,22	570,48	569,35	2,26	1,75	2,17	1,96	0,42	0,56	0,82	0,69	0,26
19	570,52	574,57	572,54	4,05	1,32	1,78	1,55	0,46	0,53	0,70	0,62	0,17
20	574,39	576,86	575,62	2,47	1,24	1,67	1,46	0,43	0,51	0,96	0,74	0,45
21	570,67	575,84	573,26	5,17	1,24	1,68	1,46	0,44	0,70	0,96	0,83	0,26
22	569,44	570,85	570,14	1,41	1,29	1,57	1,43	0,28	0,48	0,83	0,66	0,35
23	567,80	570,85	569,32	3,05	1,62	1,89	1,76	0,27	0,76	0,96	0,86	0,20
24	567,96	571,49	569,72	3,53	0,97	1,65	1,31	0,68	0,47	0,78	0,62	0,31
25	571,37	575,67	573,52	4,30	0,99	1,33	1,16	0,34	0,47	0,85	0,66	0,38
26	573,88	575,17	574,52	1,29	1,03	1,42	1,22	0,39	0,58	0,95	0,76	0,37
27	572,76	573,78	573,27	1,02	1,03	1,45	1,24	0,42	0,63	0,81	0,72	0,18
28	571,29	572,81	572,05	1,52	1,14	1,45	1,30	0,31	0,58	0,81	0,70	0,23
Средн.	571,45	574,31	572,87	2,86	1,28	1,65	1,47	0,37	0,63	0,89	0,76	0,26

Мартъ.

Число.	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	571,02	572,23	571,62	1,21	0,91	1,27	1,09	0,36	0,35	0,79	0,57	0,44
2	569,91	571,29	570,60	1,38	1,00	1,56	1,28	0,56	0,39	0,96	0,68	0,57
3	568,07	569,64	568,86	1,57	1,18	1,73	1,46	0,55	0,62	0,85	0,74	0,23
4	565,17	567,76	566,46	2,59	1,22	1,77	1,50	0,55	0,39	0,74	0,56	0,35
5	564,35	571,46	567,90	7,11	1,51	1,97	1,74	0,46	0,47	0,86	0,66	0,39
6	570,28	572,60	571,44	2,32	1,63	1,94	1,78	0,31	0,52	0,96	0,74	0,44
7	568,30	570,23	569,26	1,93	1,81	2,18	2,00	0,37	0,44	0,88	0,66	0,44
8	565,19	568,31	566,75	3,12	1,80	2,43	2,12	0,63	0,40	0,82	0,61	0,42
9	567,57	571,40	569,48	3,83	1,50	1,97	1,74	0,47	0,49	0,88	0,68	0,39
10	569,60	571,13	570,36	1,53	1,48	2,20	1,84	0,72	0,62	0,96	0,79	0,34
11	570,19	576,37	573,28	6,18	1,86	2,36	2,11	0,50	0,46	0,78	0,62	0,32
12	575,55	579,38	577,46	3,83	1,77	2,37	2,07	0,60	0,43	0,84	0,64	0,41
13	576,62	579,05	577,84	2,43	1,95	2,10	2,02	0,15	0,68	0,85	0,76	0,17
14	575,09	576,42	575,76	1,33	1,90	2,09	2,00	0,19	0,59	0,79	0,69	0,20
15	575,76	576,97	576.36	1,21	1,99	2,29	2,14	0,30	0,62	0,82	0,72	0,20
16	573,41	576,86	575,14	3,45	2,23	2,75	2,49	0,52	0,69	0,97	0,83	0,28
17	571,62	574,35	572,98	2,73	2,58	2,86	2,72	0,28	0,77	0,98	0,88	0,21
18	565,73	571,25	568,49	5,52	2,52	2,80	2,66	0,28	0,64	0,94	0,79	0,30
19	564,94	569,92	527,43	4,98	1,19	2,67	1,93	1,48	0,41	0,90	0,66	0,49
20	570,39	574,38	572,38	3,99	0,98	1,57	1,28	0,59	0,32	0,80	0,56	0,48
21	569,44	573,13	571,28	3,69	1,37	2,43	1,90	1,06	0,34	0,80	0,57	0,46
22	564,09	568,70	566,40	4,61	1,12	2,18	1,65	1,06	0,41	0,88	0,64	0,47
23	565,96	570,60	568,28	4,64	1,15	1,41	1,28	0,26	0,39	0,80	0,60	0,41
24	568,44	572,19	570,32	3,75	1,12	1,50	1,31	0,38	0,38	0,72	0,55	0,34
25	571,02	572,81	571,92	1,79	1,21	1,73	1,47	0,52	0,34	0,71	0,52	0,37
26	568,83	570,59	569,71	1,76	1,49	2,32	1,90	0,83	0,29	0,75	0,52	0,46
27	568,60	570,34	569,47	1,74	1,81	2,36	2,08	0,55	0,32	0,79	0,56	0,47
28	566,49	572,51	569,50	6,02	1,13	2,65	1,89	1,52	0,38	0,82	0,60	0,44
29	571,65	577,76	574,70	6,11	0,72	1,57	1,14	0,85	0,30	0,73	0,52	0,43
30	571,39	576,85	574,12	5,46	0,76	1,37	1,06	0,61	0,26	0,73	0,50	0,47
31	569,99	572,57	571,28	2,58	1,21	1,60	1,40	0,39	0,30	0,69	0,50	0,39
Средн.	569,51	572,87	571,19	3,37	1,49	2,06	1,78	0,58	0,45	0,83	0,64	0,38

Апрѣль.

Число.	Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e″.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	570,13	571,85	570,99	1,72	1,43	2,02	1,72	0,59	0,31	0,75	0,53	0,44
2	569,33	572,22	570,78	2,89	1,81	2,54	2,18	0,73	0,32	0,75	0,54	0,43
3	570,26	572,55	571,40	2,29	1,94	3,05	2,50	1,11	0,27	0,71	0,49	0,44
4	568,54	571,41	569,98	2,87	2,27	3,01	2,64	0,74	0,38	0,83	0,60	0,45
5	562,86	568,06	565,46	5,20	2,22	3,18	2,70	0,96	0,40	0,92	0,66	0,52
6	561,69	567,86	564,78	6,17	1,44	3,43	2,44	1,99	0,44	0,63	0,54	0,19
7	567,72	569,88	568,80	2,16	1,51	2,99	2,25	1,48	0,38	0,80	0,59	0,42
8	566,65	571,40	569,02	4,77	1,53	2,98	2,26	1,45	0,31	0,69	0,50	0,38
9	570,00	572,18	571,09	2,18	1,19	2,57	1,88	1,38	0,22	0,85	0,54	0,63
10	567,77	569,60	568,68	1,83	2,30	3,05	2,68	0,75	0,44	0,72	0,58	0,28
11	569,30	574,94	572,12	5,64	2,19	2,59	2,39	0,40	0,43	0,93	0,68	0,50
12	570,24	573,84	572,04	3,60	2,41	3,11	2,76	0,70	0,45	0,93	0,69	0,48
13	568,65	571,40	570,02	2,75	2,80	3,93	3,36	1,13	0,30	0,71	0,50	0,41
14	568,02	570,02	569,02	2,00	2,94	3,93	3,44	0,99	0,32	0,74	0,53	0,42
15	567,86	571,42	569,64	3,56	2,37	5,02	3,70	2,65	0,49	0,88	0,68	0,39
16	570,45	574,99	572,72	4,54	2,80	3,49	3,14	0,69	0,46	0,75	0,60	0,29
17	572,93	574,97	573,95	2,04	3,15	3,82	3,48	0,67	0,51	0,98	0,74	0,47
18	570,57	574,07	572,32	3,50	3,02	3,44	3,23	0,42	0,84	0,97	0,90	0,13
19	565,64	570,10	567,87	4,46	2,93	3,41	3,17	0,48	0,77	0,97	0,87	0,20
20	565,37	569,09	567,23	3,72	2,30	3,26	2,78	0,96	0,67	0,78	0,72	0,11
21	568,92	575,17	572,04	6,25	2,42	3,24	2,83	0,82	0,51	0,96	0,74	0,45
22	568,40	574,81	571,60	6,41	2,91	3,23	3,07	0,32	0,76	0,95	0,86	0,19
23	566,32	567,97	567,14	1,65	2,24	3,51	2,88	1,27	0,54	0,83	0,68	0,29
24	566,40	568,26	567,33	1,86	1,88	2,95	2,42	1,07	0,51	0,94	0,72	0,43
25	565,93	567,96	567,44	1,03	2,20	2,88	2,54	0,68	0,53	0,97	0,75	0,44
26	567,88	571,05	569,46	3,17	1,54	2,59	2,06	1,05	0,34	0,79	0,56	0,45
27	570,33	572,48	571,40	2,15	1,73	2,38	2,05	0,65	0,49	0,86	0,68	0,37
28	569,12	571,90	570,51	2,78	2,29	2,96	2,62	0,67	0,48	0,93	0,70	0,45
29	567,41	572,82	570,12	5,41	2,09	2,99	2,54	0,90	0,39	0,73	0,56	0,34
30	573,00	577,45	575,22	4,45	1,41	2,53	1,97	1,12	0,33	0,80	0,56	0,47
Средн.	568,29	571,72	570,01	3,44	2,18	3,14	2,66	0,96	0,45	0,84	0,64	0,38

Май.

1	573,19	577,09	575,14	3,90	1,99	3,10	2,54	1,11	0,40	0,83	0,62	0,43
2	569,50	572,59	571,04	3,09	2,89	3,79	3,34	0,90	0,48	0,86	0,67	0,38
3	567,27	570,88	569,08	3,61	2,59	3,99	3,29	1,40	0,49	0,80	0,64	0,31
4	570,98	572,10	571,54	1,12	2,86	3,52	2,19	0,66	0,54	0,88	0,71	0,34
5	569,22	571,84	570,53	2,62	2,85	3,68	3,26	0,83	0,42	0,91	0,66	0,49
6	570,57	572,98	571,78	2,41	3,27	3,94	3,60	0,67	0,57	0,89	0,73	0,32
7	571,50	574,19	572,84	2,69	3,02	3,68	3,35	0,66	0,48	0,78	0,63	0,30
8	571,01	573,44	572,22	2,43	2,88	3,84	3,36	0,96	0,49	0,82	0,66	0,33
9	567,55	570,86	569,20	3,31	3,15	3,83	3,49	0,68	0,43	0,80	0,62	0,37
10	566,73	569,83	568,28	3,10	3,01	4,37	3,69	1,36	0,47	0,87	0,67	0,40
11	568,34	569,80	569,07	1,46	2,66	4,01	3,34	1,35	0,42	0,92	0,67	0,50
12	568,26	570,19	569,22	1,93	1,97	3,45	2,71	1,48	0,34	0,80	0,57	0,46
13	567,15	569,59	568,37	2,44	3,00	3,99	3,50	0,99	0,53	0,87	0,70	0,34
14	565,17	566,99	566,08	1,82	3,45	4,43	3,94	0,98	0,50	0,88	0,69	0,38
15	561,23	565,02	563,12	3,79	3,51	4,88	4,20	1,37	0,44	0,89	0,66	0,45
16	561,78	566,14	563,96	4,36	2,73	3,74	3,24	1,01	0,57	0,87	0,72	0,30
17	565,85	568,04	566,94	2,19	2,32	3,02	2,67	0,70	0,44	0,69	0,56	0,25
18	566,84	569,33	568,08	2,49	1,73	3,30	2,52	1,57	0,23	0,76	0,50	0,53
19	567,94	569,03	568,48	1,09	2,39	3,55	2,97	1,16	0,36	0,81	0,58	0,45
20	566,93	568,20	567,56	1,27	2,77	3,83	3,30	1,06	0,34	0,78	0,56	0,44
21	566,25	569,17	567,71	2,92	2,97	3,82	3,40	0,85	0,38	0,74	0,56	0,36
22	567,84	571,07	569,46	3,23	2,52	3,65	3,08	1,13	0,28	0,76	0,52	0,48
23	568,30	571,21	569,76	2,91	2,78	4,27	3,52	1,49	0,28	0,84	0,56	0,56
24	570,04	571,62	570,83	1,58	3,83	4,97	4,40	1,14	0,54	0,95	0,74	0,41
25	567,75	569,84	568,80	2,09	3,91	4,92	4,42	1,01	0,56	0,92	0,74	0,36
26	568,48	571,90	570,19	3,42	2,54	4,51	3,52	1,97	0,29	0,81	0,55	0,52
27	570,40	573,33	571,86	2,93	1,99	3,77	2,88	1,78	0,19	0,66	0,42	0,47
28	570,88	572,77	571,82	1,89	3,60	4,65	4,12	1,05	0,35	0,82	0,58	0,47
29	570,05	571,68	570,86	1,63	3,83	4,58	4,20	0,75	0,35	0,82	0,58	0,47
30	568,77	571,25	570,01	2,48	4,04	5,16	4,60	1,12	0,37	0,82	0,60	0,45
31	567,07	570,73	569,23	3,00	3,76	5,65	4,70	1,89	0,33	0,71	0,52	0,38
Средн.	568,18	570,73	569,45	2,55	2,93	4,06	3,50	1,13	0,41	0,82	0,62	0,41

Іюнь.

Число.	Барометръ при 13°$\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e''.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	570,08	572,41	571,24	2,33	3,60	4,54	4,07	0,94	0,42	0,78	0,60	0,36
2	567,73	571,75	569,74	4,02	3,97	5,03	4,50	1,06	0,35	0,83	0,59	0,48
3	565,90	569,97	567,94	4,07	2,84	4,58	3,71	1,74	0,32	0,71	0,52	0,39
4	568,16	570,93	569,54	2,77	2,59	4,93	3,76	2,34	0,25	0,69	0,47	0,44
5	568,86	571,41	570,14	2,55	3,66	5,00	4,33	1,34	0,38	0,79	0,58	0,41
6	568,84	571,26	570,05	2,42	3,37	4,96	4,16	1,59	0,34	0,65	0,50	0,31
7	568,75	570,61	569,68	1,86	3,73	5,03	4,38	1,30	0,32	0,69	0,50	0,37
8	567,91	569,79	568,85	1,88	4,05	4,99	4,52	0,94	0,31	0,70	0,50	0,39
9	566,55	568,71	567,63	2,16	4,06	4,98	4,52	0,92	0,29	0,74	0,52	0,45
10	566,54	570,31	568,42	3,77	2,43	4,46	3,44	2,03	0,17	0,69	0,43	0,52
11	568,84	572,38	570,61	3,54	3,43	4,44	3,94	1,01	0,28	0,71	0,50	0,43
12	570,48	575,46	572,97	4,98	3,87	4,48	4,18	0,61	0,31	0,61	0,46	0,30
13	571,49	575,25	573,37	3,76	4,21	4,67	4,44	0,46	0,42	0,74	0,58	0,32
14	568,57	571,15	569,86	2,58	4,20	5,00	4,60	0,80	0,35	0,69	0,52	0,34
15	566,50	568,65	567,58	2,15	4,69	5,52	5,10	0,83	0,30	0,77	0,54	0,47
16	565,18	566,68	565,93	1,50	3,85	5,63	4,74	1,78	0,36	0,65	0,50	0,29
17	564,04	564,82	564,43	0,78	3,43	4,47	3,95	1,04	0,40	0,64	0,52	0,24
18	563,49	567,14	565,32	3,65	2,06	3,73	2,90	1,67	0,38	0,64	0,51	0,26
19	566,72	569,70	568,21	2,98	1,51	2,37	1,94	0,86	0,26	0,67	0,46	0,41
20	569,31	571,27	570,29	1,96	2,22	2,70	2,46	0,48	0,33	0,75	0,54	0,42
21	566,98	569,35	568,16	2,37	2,15	2,72	2,44	0,57	0,20	0,53	0,36	0,33
22	566,55	568,81	567,68	2,26	1,58	3,66	2,62	2,08	0,14	0,70	0,42	0,56
23	566,04	567,81	566,92	1,77	2,50	3,55	3,03	1,05	0,22	0,51	0,36	0,29
24	566,02	569,64	567,83	3,62	2,69	3,57	3,13	0,88	0,24	0,62	0,43	0,38
25	567,05	568,88	567,96	1,83	2,84	3,96	3,40	1,12	0,27	0,55	0,41	0,28
26	565,41	567,62	566,52	2,21	3,23	3,81	3,52	0,58	0,22	0,51	0,36	0,29
27	564,59	566,08	565,34	1,49	3,64	5,63	4,64	4,99	0,28	0,77	0,52	0,49
28	562,44	565,66	564,05	3,22	4,17	5,67	4,92	1,50	0,28	0,90	0,59	0,62
29	562,35	565,20	563,78	2,85	4,41	5,49	4,95	1,08	0,32	0,73	0,56	0,41
30	564,00	566,14	565,07	2,14	4,02	4,99	4,50	0,97	0,40	0,76	0,58	0,36
Средн.	566,85	569,49	568,17	2,65	3,30	4,49	3,89	1,19	0,30	0,69	0,50	0,39

Іюль.

Число.	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	565,29	568,94	567,12	3,65	3,88	4,79	4,34	0,91	0,36	0,75	0,56	0,39
2	566,44	569,84	568,14	3,40	4,13	5,50	4,82	1,37	0,32	0,95	0,64	0,63
3	568,18	569,59	568,88	1,41	5,15	6,22	5,68	1,07	0,58	0,93	0,76	0,35
4	567,64	568,78	568,21	1,14	4,65	5,47	5,06	0,82	0,64	0,87	0,76	0,23
5	566,37	567,48	566,92	1,11	3,87	4,70	4,28	0,83	0,43	0,71	0,57	0,28
6	566,05	566,61	566,33	0,56	4,18	4,80	4,49	0,62	0,52	0,80	0,66	0,28
7	565,90	567,78	566,84	1,88	3,97	4,85	4,42	0,88	0,45	0,73	0.59	0,28
8	567,33	568,92	568,12	1,59	3,88	5,42	4,65	1,54	0,45	0,73	0,59	0,28
9	567,95	569,02	568,48	1,07	4,39	5,09	4,74	0,70	0,36	0,81	0,58	0,45
10	566,71	569,13	567,92	2,42	4,56	5,63	5,10	1,07	0,36	0,98	0,67	0,62
11	566,63	568,05	567,34	1,42	5,12	6,01	5,56	0,89	0,51	0,93	0,72	0,42
12	565,28	566,99	566,14	1,71	4,88	5,97	5,42	1,09	0,49	0,82	0,66	0,33
13	565,40	568,59	567,00	3,19	3,66	5,95	4,80	2,29	0,25	0,67	0,46	0,42
14	565,94	567,55	566,74	1,61	5,07	7,03	6,05	1,96	0,37	0,68	0,52	0,31
15	564,75	566,38	565,56	1,63	4,98	6,45	5,72	1,47	0,31	0,80	0,56	0,49
16	563,41	566,01	564,71	2,60	4,31	6,33	5,32	2,02	0,32	0,65	0,48	0,33
17	564,85	566,99	565,92	2,14	4,75	5,54	5,14	0,79	0,43	0,72	0,58	0,29
18	566,21	567,91	567,06	1,70	4,79	6,31	5,55	1,52	0,52	0,78	0,65	0,26
19	566,37	567,73	567,05	1,36	3,99	5,48	4,74	1,49	0,37	0,68	0,52	0,31
20	564,61	566,71	565,66	2,10	4,21	7,20	5,70	2,99	0,34	0,66	0,50	0,32
21	566,43	569,03	567,73	2,60	4,34	6,84	5,59	2,50	0,31	0,72	0,52	0,41
22	567,89	570,29	569,09	2,40	3,52	5,16	4,34	1,64	0,24	0,62	0,43	0,38
23	567,94	569,59	568,76	1,65	3,65	4,90	4,28	1,25	0,26	0,55	0,40	0,29
24	566,55	568,70	567,62	2,15	4,27	5,10	4,68	0,83	0,32	0,72	0,52	0,40
25	564,53	566,45	565,49	1,92	3,76	4,93	4,34	1,17	0,23	0,55	0,39	0,32
26	564,10	569,00	566,55	4,90	4,07	6,81	5,44	2,74	0,26	0,80	0,53	0,54
27	568,14	569,52	568,83	1,38	5,24	6,06	5,65	0,82	0,43	0,70	0,56	0,27
28	565,43	567,83	566,63	2,40	4,33	6,67	5,50	2,34	0,27	0,75	0,51	0,48
29	562,33	566,00	564,16	3,67	3,99	5,57	4,78	1,58	0,27	0,65	0,46	0,38
30	561,22	564,88	563,05	3,66	4,38	5,84	5,11	1,46	0,25	0,72	0,48	0,47
31	563,26	566,34	564,80	3,08	4,27	6,09	5,18	1,82	0,26	0,71	0,48	0,45
Средн.	565,78	567,96	566,87	2,18	4,33	5,76	5,05	1,43	0,37	0,75	0,56	0,38

Августъ.

Число.	Барометръ при 13°$\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e″.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	563,81	565,83	564,82	2,02	4,53	6,23	5,38	1,70	0,28	0,65	0,46	0,37
2	564,09	568,92	566,50	4,83	4,27	6,70	5,48	2,43	0,24	0,76	0,50	0,52
3	566,68	569,44	568,06	2,76	3,72	6,28	5,00	2,56	0,20	0,69	0,44	0,49
4	566,50	569,79	567,64	2,29	4,55	6,72	5,64	2,17	0,25	0,73	0,49	0,48
5	566,56	568,70	567,63	2,14	5,67	6,74	6,20	1,07	0,36	0,70	0,53	0,34
6	565,90	568,50	567,20	2,60	4,09	6,77	5,43	2,68	0,30	0,49	0,40	0,19
7	565,95	568,51	567,23	2,56	3,18	4,62	3,90	1,44	0,27	0,51	0,39	0,24
8	566,48	567,81	567,14	1,33	4,22	5,29	4,76	1,07	0,38	0,66	0,52	0,28
9	566,70	569,57	568,14	2,87	4,50	5,97	5,24	1,47	0,43	0,99	0,71	0,56
10	567,59	569,10	568,34	1,51	4,91	5,97	5,44	1,06	0,52	0,90	0,71	0,38
11	566,92	571,11	569,02	4,19	4,15	5,92	5,04	1,77	0,36	0,71	0,54	0,35
12	569,03	570,87	569,95	1,84	4,45	5,88	5,16	1,43	0,38	0,78	0,58	0,40
13	567,67	570,30	568,98	2,63	4,33	6,06	5,20	1,73	0,43	0,86	0,64	0,43
14	568,65	571,45	570,05	2,80	4,75	5,77	5,26	1,02	0,59	0,96	0,78	0,37
15	570,02	571,33	570,68	1,31	4,34	5,14	4,74	0,80	0,61	0,95	0,78	0,34
16	569,71	570,51	570,11	0,80	4,56	5,10	4,83	0,54	0,77	0,97	0,87	0,20
17	569,07	570,49	569,78	1,42	4,71	5,43	5,07	0,72	0,70	0,95	0,82	0,25
18	569,29	572,31	570,80	3,02	4,46	5,72	5,09	1,26	0,63	0,94	0,78	0,31
19	571,71	572,58	572,14	0,87	4,11	4,88	4,50	0,77	0,62	0,95	0,78	0,33
20	567,74	571,87	569,80	4,13	4,01	5,94	4,98	1,93	0,55	0,89	0,72	0,34
21	565,43	568,10	566,76	2,67	4,29	5,10	4,70	0,81	0,45	0,87	0,66	0,42
22	563,11	565,24	564,18	2,13	4,03	5,21	4,62	1,18	0,37	0,65	0,51	0,28
23	564,76	568,72	566,74	3,96	3,53	4,12	3,82	0,59	0,36	0,67	0,52	0,31
24	568,35	571,69	570,02	3,34	3,02	4,31	3,66	1,29	0,42	0,68	0,55	0,26
25	568,34	571,56	569,95	3,22	4,34	5,27	4,80	0,93	0,65	0,94	0,80	0,29
26	565,05	568,14	566,60	3,09	4,71	5,20	4,96	0,49	0,63	0,91	0,77	0,28
27	562,73	564,61	563,67	1,88	4,41	5,24	4,82	0,83	0,51	0,86	0,68	0,35
28	561,14	565,93	563,54	4,79	4,24	5,57	4,90	1,33	0,44	0,73	0,58	0,29
29	566,48	570,97	568,72	4,49	3,34	4,26	3,80	0,92	0,40	0,72	0,56	0,32
30	568,27	570,19	569,23	1,92	3,32	4,71	4,02	1,39	0,33	0,79	0,56	0,46
31	566,06	567,75	566,90	1,69	3,82	5,00	4,41	1,18	0,46	0,78	0,62	0,32
Средн.	566,77	569,38	568,08	2,62	4,21	5,52	4,87	1,31	0,45	0,79	0,62	0,35

Сентябрь.

Число.	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	565,36	569,32	567,34	3,96	4,22	5,53	4,88	1,31	0,38	0,88	0,63	0,50
2	566,86	567,78	567,32	0,92	4,10	5,70	4,90	1,60	0,37	0,83	0,60	0,46
3	567,34	569,14	568,24	1,80	3,91	5,07	4,49	1,16	0,47	0,76	0,62	0,29
4	568,95	570,70	569,82	1,75	3,87	5,75	4,81	1,88	0,47	0,88	0,68	0,41
5	569,38	570,53	569,96	1,15	5,16	6,11	5,64	0,95	0,64	0,90	0,77	0,26
6	567,06	569,13	568,10	2,07	5,08	5,67	5,38	0,59	0,49	0,93	0,71	0,44
7	566,12	568,66	567,39	2,54	4,30	6,50	5,40	2,20	0,55	0,84	0,70	0,29
8	567,48	571,16	569,32	3,68	3,61	4,84	4,22	1,23	0,39	0,80	0,60	0,41
9	569,67	573,62	571,64	3,95	4,41	5,70	5,06	1,29	0,46	0,97	0,72	0,51
10	572,30	573,54	572,92	1,24	4,27	5,26	4,76	0,99	0,68	0,96	0,82	0,28
11	569,20	572,34	570,77	3,14	4,22	5,41	4,82	1,19	0,58	0,80	0,69	0,22
12	569,87	574,00	571,94	4,13	2,60	4,42	3,51	1,82	0,48	0,80	0,64	0,32
13	570,12	573,43	571,78	3,31	3,13	3,70	3,42	0,57	0,48	0,81	0,64	0,33
14	570,29	574,52	572,40	4,23	3,29	3,98	3,64	0,69	0,45	0,79	0,62	0,34
15	571,97	574,29	573,13	2,32	3,41	4,18	3,80	0,77	0,52	0,94	0,73	0,42
16	568,41	571,78	570,10	3,37	3,66	4,46	4,06	0,80	0,46	0,87	0,66	0,41
17	567,58	569,13	568,36	1,55	3,07	4,20	3,64	1,13	0,31	0,75	0,53	0,44
18	567,05	568,38	567,72	1,33	2,57	4,02	3,30	1,45	0,36	0,82	0,59	0,46
19	568,22	571,83	570,02	3,61	1,87	2,71	2,29	0,84	0,40	0,65	0,52	0,25
20	571,49	575,99	573,74	4,50	1,78	2,12	1,95	0,34	0,39	0,81	0,60	0,42
21	575,19	578,29	576,74	3,10	1,67	2,76	2,22	1,09	0,32	0,86	0,59	0,54
22	575,71	577,45	576,58	1,74	2,12	2,76	2,44	0,64	0,42	0,83	0,62	0,41
23	575,34	577,28	576,31	1,94	2,37	3,47	2,92	1,10	0,33	0,83	0,58	0,50
24	575,18	578,03	576,60	2,85	2,42	3,07	2,74	0,65	0,38	0,80	0,59	0,42
25	577,43	579,96	578,70	2,53	2,56	3,94	3,25	1,38	0,36	0,93	0,64	0,57
26	571,54	579,16	575,35	7,62	2,88	3,79	3,34	0,91	0,60	0,92	0,76	0,32
27	569,38	571,64	570,51	2,26	2,91	3,70	3,30	0,79	0,38	0,78	0,58	0,40
28	570,61	573,94	572,28	3,33	3,02	3,90	3,46	0,88	0,39	0,86	0,62	0,47
29	571,70	573,42	572,56	1,72	3,23	4,00	3,62	0,77	0,46	0,83	0,64	0,37
30	569,75	572,25	571,00	2,50	3,60	4,53	4,06	0,93	0,44	0,84	0,64	0,40
Средн.	570,22	573,02	571,62	2,80	3,31	4,38	3,84	1,06	0,45	0,84	0,64	0,40

Октябрь.

Число.	Барометръ при $13°\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e''.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	570,90	573,94	572,42	3,04	4,11	5,05	4,58	0,94	0,55	0,96	0,76	0,41
2	573,15	575,33	574,24	2,18	4,07	4,61	4,34	0,54	0,78	0,97	0,88	0,19
3	573,43	575,07	574,25	1,64	3,74	4,64	4,19	0,90	0,64	0,88	0,76	0,24
4	573,65	575,02	574,34	1,37	3,74	4,33	4,04	0,59	0,55	0,89	0,72	0,34
5	571,89	573,65	572,77	1,76	3,01	3,88	3,44	0,87	0,43	0,76	0,60	0,33
6	571,67	575,04	573,36	3,37	2,88	3,59	3,24	0,71	0,41	0,87	0,64	0,46
7	574,37	577,60	575,98	2,23	3,39	3,66	3,52	0,27	0,62	0,82	0,72	0,20
8	575,69	577,45	576,57	1,76	3,21	3,88	3,54	0,67	0,57	0,83	0,70	0,26
9	573,25	575,47	574,36	2,22	3,35	3,97	3,66	0,62	0,53	0,91	0,72	0,38
10	572,16	576,44	574,30	4,28	3,80	4,99	4,40	1,19	0,48	0,95	0,72	0,47
11	576,00	578,98	577,49	2,98	3,03	4,06	3,54	1,03	0,69	0,92	0,80	0,23
12	578,27	579,10	578,68	0,83	2,94	3,33	3,14	0,39	0,73	0,92	0,82	0,19
13	576,55	578,04	577,30	1,49	2,98	3,35	3,16	0,37	0,69	0,89	0,79	0,20
14	574,04	576,27	575,16	2,23	2,69	3,53	3,11	0,84	0,61	0,91	0,76	0,30
15	572,45	574,67	573,56	2,22	3,17	4,00	3,58	0,83	0,56	0,93	0,74	0,37
16	573,07	575,82	574,44	2,75	3,70	4,24	3,97	0,54	0,55	0,89	0,72	0,34
17	572,14	573,99	573,06	1,85	3,24	4,40	3,82	1,16	0,60	0,94	0,77	0,34
18	571,49	573,13	572,31	1,64	3,84	4,46	4,15	0,62	0,55	0,93	0,74	0,38
19	568,15	571,18	569,66	3,03	3,67	4,47	4,07	0,80	0,62	0,93	0,78	0,31
20	566,98	572,12	569,55	5,14	3,37	4,77	4,07	1,40	0,56	0,73	0,64	0,17
21	572,24	579,94	576,09	7,70	3,42	4,29	3,86	0,87	0,50	1,00	0,75	0,50
22	576,11	579,91	578,01	3,80	2,88	3,51	3,20	0,63	0,70	0,97	0,84	0,27
23	572,22	575,57	573,90	3,35	3,03	3,50	3,26	0,47	0,52	0,94	0,73	0,42
24	572,31	576,70	574,50	4,39	2,91	3,83	3,37	0,92	0,44	0,94	0,69	0,50
25	574,52	575,84	575,18	1,32	2,51	3,72	3,12	1,21	0,61	0,93	0,77	0,32
26	573,36	574,43	573,90	1,07	2,46	3,37	2,92	0,91	0,58	0,90	0,74	0,32
27	573,90	577,83	575,86	3,93	2,75	3,79	3,27	1,04	0,54	0,90	0,72	0,36
28	572,37	577,11	574,74	4,94	3,16	3,77	3,46	0,61	0,68	0,94	0,81	0,26
29	570,81	574,24	572,52	3,43	2,49	3,36	2,92	0,87	0,63	0,98	0,80	0,35
30	572,72	574,75	573,74	2,03	2,63	3,52	3,08	0,89	0,59	0,93	0,76	0,34
31	570,79	572,78	571,78	1,99	2,81	3,65	3,23	0,84	0,53	0,90	0,72	0,37
Средн.	572.92	575,72	574,32	2,80	3,19	3,98	3,59	0,79	0,58	0,91	0,75	0,33

Ноябрь.

1	569,22	570,81	570,02	1,59	2,71	3,60	3,16	0,89	0,61	0,85	0,73	0,24
2	569,55	573,23	571,39	3,68	2,97	4,02	3,50	1,05	0,41	0,85	0,63	0,44
3	572,34	575,36	573,85	3,02	3,46	4,26	3,86	0,80	0,57	0,91	0,74	0,34
4	572,78	574,39	573,58	1,61	2,76	3,71	3,24	0,95	0,59	0,93	0,76	0,34
5	570,94	572,48	571,71	1,54	3,11	3,72	3,42	0,61	0,45	0,85	0,65	0,40
6	571,25	574,30	572,78	3,05	2,52	4,01	3,26	1,49	0,48	0,90	0,69	0,42
7	572,64	574,00	573,32	1,36	2,53	3,57	3,05	1,04	0,55	0,93	0,74	0,38
8	570,57	572,47	571,52	1,90	2,47	3,28	2,88	0,81	0,52	0,85	0,68	0,33
9	568,72	570,27	569,50	1,55	2,71	3,46	3,08	0,75	0,39	0,87	0,63	0,48
10	569,12	570,98	570,05	1,86	2,62	3,52	3,07	0,90	0,49	0,97	0,73	0,48
11	565,59	570,05	567,82	4,46	2,29	3,28	2,78	0,99	0,79	0,98	0,88	0,19
12	567,61	574,06	570,84	6,45	1,33	2,22	1,78	0,89	0,53	0,76	0,64	0,23
13	573,70	575,18	574,44	1,48	1,51	2,16	1,84	0,65	0,50	0,96	0,73	0,46
14	572,16	574,07	573,12	1,91	1,57	2,26	1,92	0,69	0,63	0,88	0,76	0,25
15	571,00	572,94	571,97	1,94	1,62	2,27	1,94	0.65	0,50	0,77	0,64	0,27
16	569,08	572,35	570,72	3,27	2,02	3,02	2,52	1,00	0,47	0,85	0,66	0,38
17	570,74	573,30	572,02	2,56	2,78	3,29	3,04	0,51	0,56	0,96	0,76	0,40
18	568,25	570,70	569,48	2,45	2,52	3,02	2,77	0,50	0,65	0,86	0,76	0,21
19	570,59	574,08	572,34	3,49	2,20	2,97	2,58	0,77	0,60	0,89	0,74	0,29
20	572,00	573,10	572,55	1,10	2,21	2,94	2,58	0,73	0,60	0,89	0,74	0,29
21	571,40	574,01	572,70	2,61	2,40	3,29	2,84	0,89	0,47	0,78	0,62	0,31
22	572,34	573,99	573,16	1,65	2,83	3,61	3,22	0,78	0,71	0,96	0,84	0,25
23	570,26	571,54	570,90	1,28	2,43	3,00	2,72	0,57	0,62	0,88	0,75	0,26
24	568,60	572,58	570,59	3,98	1,90	2,84	2,37	0,94	0,57	0,91	0,74	0,34
25	572,40	576,29	574,34	3,89	1,47	2,08	1,78	0,61	0,44	0,86	0,65	0,42
26	572,62	575,15	573,88	2,53	1,81	2,16	1,98	0,35	0,49	0,88	0,68	0,39
27	574,60	583,20	578,90	8,60	1,77	2,14	1,96	0,37	0,45	0,85	0,65	0,40
28	576,59	582,75	579,67	6,16	1,52	2,01	1,76	0,49	0,63	0,90	0,76	0,27
29	575,23	576,32	575,78	1,09	1,56	2,05	1,80	0,49	0,47	0,88	0,68	0,41
30	574,06	575,45	574,76	1,39	1,72	2,22	1,97	0,50	0,47	0,90	0,68	0,43
Средн.	571,20	573,98	572,59	2,78	2,24	3,00	2,62	0,76	0,54	0,88	0,71	0,34

Декабрь.

Число.	Барометръ при $13°\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e″.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	573,30	574,57	573,94	1,27	1,81	2,33	2,07	0,52	0,54	0,94	0,74	0,40
2	571,96	574,34	573,15	2,38	2,16	2,83	2,50	0,67	0,67	0,89	0,78	0,82
3	573,94	577,23	575,58	3,29	1,98	3,06	2,52	1,08	0,68	0,96	0,82	0,28
4	574,66	576,73	575,70	2,07	1,81	2,91	2,36	1,10	0,71	0,98	0,84	0,27
5	572,54	574,02	573,28	1,48	1,76	2,57	2,16	0,81	0,62	0,92	0,77	0,30
6	571,33	574,02	572,68	2,69	1,47	2,13	1,80	0,66	0,47	0,96	0,72	0,49
7	573,41	576,17	574,79	2,76	1,91	2,21	2,06	0,30	0,72	1,00	0,86	0,28
8	571,05	575,24	573,14	4,19	1,87	2,34	2,10	0,47	0,62	0,94	0,78	0,32
9	570,77	572,98	571,88	2,21	1,43	2,32	1,88	0,89	0,51	0,85	0,68	0,34
10	572,42	574,84	573,63	2,42	1,11	1,67	1,39	0,56	0,44	0,62	0,53	0,18
11	572,42	573,62	573,02	1,20	1,39	1,61	1,50	0,22	0,48	0,66	0,57	0,18
12	572,95	577,99	575,47	5,04	1,40	1,88	1,64	0,48	0,45	0,98	0,72	0,53
13	573,00	577,60	575,30	4,60	1,17	1,61	1,39	0,44	0,67	0,96	0,82	0,29
14	572,16	576,13	574,14	3,97	0,69	1,69	1,19	1,00	0,31	0,90	0,60	0,59
15	572,40	575,18	573,79	2,78	1,13	1,55	1,34	0,42	0,67	0,95	0,81	0,28
16	569,70	571,70	570,70	2,00	1,22	1,55	1,38	0,33	0,64	0,87	0,76	0,23
17	568,55	571,20	569,88	2,65	1,30	1,53	1,42	0,23	0,57	0,87	0,72	0,30
18	569,63	572,28	570,96	2,65	1,47	1,99	1,73	0,52	0,55	0,82	0,68	0,27
19	572,17	574,28	573,22	2,11	1,91	2,06	1,98	0,15	0,81	0,96	0,88	0,15
20	572,07	574,51	573,29	2,44	1,91	2,13	2,02	0,22	0,69	0,96	0,82	0,27
21	571,15	574,68	572,92	3,53	1,96	2,18	2,07	0,22	0,82	0,98	0,90	0,16
22	573,03	575,30	574,16	2,27	1,99	2,19	2,09	0,20	0,72	0,96	0,84	0,24
23	569,19	572,61	570,90	3,42	1,89	2,16	2,02	0,27	0,75	0,98	0,86	0,23
24	569,25	574,67	571,96	5,42	1,83	2,21	2,02	0,38	0,69	0,84	0,76	0,15
25	574,45	577,81	576,13	3,36	1,88	2,24	2,06	0,36	0,63	0,98	0,80	0,35
26	576,50	577,59	577,04	1,09	1,45	2,25	1,85	0,80	0,77	0,98	0,88	0,21
27	573,92	576,06	574,99	2,14	1,27	1,83	1,55	0,56	0,66	0,93	0,80	0,27
28	571,00	573,61	572,30	2,61	1,42	1,71	1,56	0,29	0,62	0,83	0,72	0,21
29	570,73	573,84	572,28	3,11	1,32	1,57	1,44	0,25	0,39	0,74	0,56	0,35
30	572,96	577,10	575,03	4,14	1,45	1,74	1,60	0,29	0,40	0,92	0,66	0,52
31	574,52	577,61	576,06	3,09	1,69	1,96	1,82	0,27	0,85	1,00	0,92	0,15
Средн.	572,17	575,02	573,59	2,85	1,58	2,06	1,82	0,48	0,62	0,91	0,76	0,29

Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій произведенныхъ въ Кавказскомъ краѣ.

ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ,

употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ.

B	значитъ:	Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулиніяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ $+ 13°\frac{1}{2}$ по 80-ти градусному термометру.
T	—	Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру.
T_1 или T_2		Наибольшая температура, которая была замѣчена въ $1^ч$ или $2^ч$ пополудни, по 80-ти градусному термометру.
t_7	—	Наименьшая температура, которая была замѣчена въ $7^ч$ утра по 80-ти градусному термометру.
(t)	—	Наименьшая температура по термометрографу, по 80-ти градусному термометру.
e''	—	Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ линіяхъ.
$\frac{e''}{e}$	—	Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.
P	—	Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ дюймахъ.
○	—	Число ясныхъ во время производства наблюденій часовъ.
⊖	—	Число облачныхъ во время производства наблюденій часовъ.
⊜	—	Число пасмурныхъ во время производства наблюденій часовъ.
N	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверный вѣтеръ.
NO	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверо-западный вѣтеръ.
O	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ западный вѣтеръ.
SO	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ юго-западный вѣтеръ.
S	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ южный вѣтеръ.
SE	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ юго-восточный вѣтеръ.
E	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ восточный вѣтеръ.
NE	—	Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверо-восточный вѣтеръ.
C	—	Число часовъ наблюденій, въ которые вѣтра не было.
Ф	—	Среднее наблюденіе вѣтровъ.

1858.

Тифлисъ.

Мѣсяцы.	B	T	$T_1^ч$	$t_7^ч$	(t)	t—	e''	e''/e	P	○	◒	●	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Φ
Дек. 1857.	573,51	+ 0,61	+ 6,2	— 3,6	— 1,81	— 4,8	1,46	0,76	1,012	»	76	17	7	62	2	»	»	7	4	6	5	N 33° 3′ O
Янв. 1858.	573,68	— 2,52	+ 5,8	—11,8	— 5,83	—12,2	1,15	0,79	0,332	27	57	9	5	52	3	»	2	5	13	1	12	N 31° 22′ O
Февраль	572,78	+ 0,24	+ 6,8	— 5,8	— 1,92	— 6,5	1,45	0,78	1,133	1	65	18	7	41	3	»	»	7	22	2	2	N 6° 19′ O
Мартъ	571,24	+ 4,26	+13,0	— 3,8	+ 0,67	— 4,4	1,75	0,66	0,415	7	78	8	10	38	4	1	4	12	15	»	9	N 18° 52′ O
Апрѣль	569,95	+ 8,86	+20,6	+ 1,4	+ 4,70	— 1,0	2,53	0,66	3,096	10	69	11	3	41	3	»	1	19	8	3	12	N 23° 6′ O
Май	569,71	+13,65	+24,6	+ 5,2	+ 8,16	+ 2,2	3,47	0,62	1,652	9	83	1	5	38	3	»	1	30	11	»	5	N 13° 20′ E
Іюнь	568,37	+18,23	+26,5	+ 9,6	+12,34	+ 5,6	3,92	0,49	0,427	13	77	»	7	46	1	»	2	22	7	»	5	N 26° 34′ O
Іюль	566,95	+20,18	+28,6	+15,2	+15,29	+13,0	5,03	0,56	5,294	4	84	5	4	53	1	2	»	19	5	1	8	N 37° 10′ O
Августъ	568,19	+18,21	+29,3	+11,8	+14,15	+10,8	4,84	0,63	2,545	11	76	6	3	29	1	»	4	37	7	2	10	S 68° 21′ E
Сентябрь	571,71	+13,54	+22,4	+ 5,4	+ 9,39	+ 3,4	3,77	0,67	2,856	9	78	3	6	48	3	»	3	20	2	2	6	N 38° 43′ O
Октябрь	574,44	+11,33	+18,5	+ 4,4	+ 8,18	+ 3,6	3,57	0,77	1,811	4	85	4	7	29	»	»	3	28	15	1	10	N 70° 12′ E
Ноябрь	572,60	+ 7,65	+16,4	— 0,7	+ 4,34	— 1,4	2,61	0,74	1,406	5	80	5	1	60	3	»	»	10	8	1	7	N 38° 35′ O
Зима.	573,32	— 0,56	+ 6,8	—11,8	— 3,19	—12,2	1,35	0,78	2,477	28	198	44	19	155	8	»	2	19	30	9	19	N 26° 12′ O
Весна.	570,30	+ 8,92	+24,6	— 3,8	+ 4,51	— 4,4	2,58	0,65	5,163	26	230	20	18	117	10	1	6	61	34	3	26	N 15° 0′ O
Лѣто.	567,84	+18,87	+29,3	+ 9,6	+13,93	+ 5,6	4,60	0,56	8,266	28	237	11	14	128	3	2	6	78	19	3	23	N 22° 52′ O
Осень.	572,92	+10,84	+22,4	— 0,7	+ 7,30	— 1,4	3,32	0,73	6,073	18	243	12	14	137	6	»	6	58	25	4	23	N 27° 1′ O
Годъ.	571,10	+ 9,52	+29,3	—11,8	+ 5,64	—12,2	2,96	0,68	21,979	100	908	87	65	537	27	3	20	216	117	19	91	N 23° 56′ O

Баку.

			$T_2^ч$																			
Дек. 1857.	606,60	+ 3,08	+ 8,2	— 1,6	»	»	1,90	0,81	1,015	9	63	18	14	27	5	34	2	»	»	»	8	N 81° 36′ O
Янв. 1858.	607,53	+ 1,90	+ 7,7	— 2,9	»	»	1,83	0,86	0,197	4	59	24	15	26	6	18	10	1	»	2	9	N 71° 58′ O
Февраль	606,94	+ 1,53	+ 7,4	— 3,0	»	»	1,75	0,84	0,518	1	50	24	16	27	»	11	9	2	1	»	9	N 55° 24′ O
Мартъ	604,24	+ 4,90	+11,8	— 1,3	»	»	2,22	0,81	0,390	12	61	14	14	17	3	25	19	2	»	»	7	S 68° 52′ O
Апрѣль	602,48	+ 8,44	+14,7	+ 5,3	»	»	2,92	0,79	0,122	6	75	3	30	6	1	17	21	3	»	»	6	S 59° 12′ O
Май	601,61	+13,85	+21,3	+ 8,1	»	»	4,40	0,78	0,915	16	65	6	14	12	1	20	21	5	1	3	10	S 50° 20′ O
Іюнь	599,61	+18,37	+24,2	+12,3	»	»	6,70	0,83	0,072	42	47	1	35	21	3	7	11	4	»	2	7	N 20° 47′ O
Іюль	597,60	+21,30	+28,2	+17,4	»	»	7,22	0,74	0,197	16	66	8	22	34	2	3	2	8	1	4	14	N 25° 34′ O
Августъ	599,65	+19,77	+27,9	+15,1	»	»	6,72	0,76	0,424	15	68	4	20	31	3	2	10	8	1	7	5	N 26° 15′ O
Сентябрь	603,28	+16,07	+22,6	+ 8,8	»	»	5,31	0,78	1,394	14	56	11	11	24	7	8	10	8	»	1	12	N 72° 23′ O
Октябрь	606,86	+13,17	+18,4	+ 7,7	»	»	4,41	0,82	0,440	2	76	12	14	20	4	8	16	16	»	3	9	S 75° 27′ O
Ноябрь	604,43	+10,00	+15,9	+ 3,9	»	»	3,63	0,85	1,455	1	56	12	16	7	3	20	4	7	»	2	10	S 65° 58′ O
Зима.	607,02	+ 2,17	+ 8,2	— 3,0	»	»	1,83	0,84	1,730	14	172	66	45	80	11	63	21	3	1	2	26	N 71° 50′ O
Весна	602,78	+ 9,06	+21,3	— 1,3	»	»	3,18	0,79	1,427	34	201	23	58	35	5	62	61	10	1	3	23	S 66° 56′ O
Лѣто.	598,95	+19,81	+28,2	+12,3	»	»	6,88	0,78	0,693	73	181	13	77	86	8	12	23	20	2	13	26	N 27° 9′ O
Осень.	604,86	+13,08	+22,6	+ 3,9	»	»	4,45	0,82	3,289	17	188	35	41	51	14	36	30	31	»	6	31	N 85° 29′ O
Годъ.	603,40	+11,03	+28,2	— 3,0	»	»	4,08	0,81	7,139	138	742	137	221	252	38	173	135	64	4	24	106	N 67° 21′ O

Александрополь.

Дек. 1857.	501,81	— 8,08	— 0,9	—16,6	—11,80	—20,7	0,84	0,90	0,998	4	41	48	2	3	»	2	»	»	»	7	79	N 10° 18′ E
Янв. 1858.	500,58	— 9,97	— 2,2	—20,0	—14,10	—24,6	0,72	0,93	0,706	9	40	44	1	5	»	1	»	»	»	2	84	N 28° 18′ O
Февраль	499,84	— 7,43	— 1,7	—18,0	—11,44	—20,2	0,90	0,92	0,857	8	45	31	4	»	»	»	»	»	»	7	73	N 28° 50′ E
Мартъ	499,06	— 1,20	+ 7,8	—14,6	— 4,89	—18,2	1,46	0,84	0,786	12	65	16	13	1	»	2	»	»	»	4	73	N 24° 52′ E
Апрѣль	499,46	+ 5,17	+15,5	— 3,0	+ 1,54	— 6,4	2,22	0,76	4,066	5	63	22	»	4	»	8	»	»	»	14	64	N 11° 9′ E
Май	499,79	+ 8,91	+20,5	+ 1,1	+ 4,94	∓ 0,0	2,68	0,68	1,759	16	61	13	2	4	1	1	»	»	»	22	60	N 29° 11′ E
Іюнь	499,37	+13,71	+22,7	+ 3,0	+ 8,57	+ 1,8	3,40	0,58	0,295	29	58	3	2	2	»	6	2	1	1	26	50	N 44° 13′ E
Іюль	498,59	+15,19	+23,4	+ 9,3	+11,58	+ 8,0	3,78	0,59	1,952	5	80	8	12	»	»	1	»	4	»	39	37	N 39° 31′ E
Августъ	499,21	+13,95	+24,9	+ 4,9	+10,54	+ 3,6	3,42	0,58	0,594	15	73	5	»	»	»	1	1	»	2	40	49	N 48° 3′ E
Сентябь	501,16	+ 9,74	+19,0	— 1,0	»	»	2,53	0,59	0,700	29	56	5	3	1	»	3	1	»	»	34	48	N 40° 45′ E
Октябрь	503,43	+ 7,15	+15,8	— 1,6	»	»	2,31	0,68	0,283	16	69	8	1	1	»	1	»	1	»	26	63	N 43° 26′ E
Ноябрь	502,55	+ 3,16	+10,2	— 4,5	»	»	1,90	0,76	1,180	4	69	17	1	»	»	1	»	»	»	4	84	N 34° 7′ E
Зима.	500,74	— 8,49	— 0,9	—20,0	—12,45	—24,6	0,82	0,92	2,561	21	126	123	7	8	»	3	»	»	»	16	236	N 9° 7′ E
Весна.	499,44	+ 4,29	+20,5	—14,6	+ 0,53	—18,2	2,12	0,76	6,611	33	189	51	15	9	1	11	»	»	»	40	197	N 17° 22′ E
Лѣто.	499,06	+14,28	+24,9	+ 3,0	+10,23	+ 1,8	3,53	0,58	2,841	49	211	16	14	2	»	8	3	5	3	105	136	N 43° 34′ E
Осень.	502,38	+ 6,68	+19,0	— 4,5	»	»	2,25	0,68	2,163	49	194	30	5	2	»	5	1	1	»	64	195	N 41° 28′ E
Годъ.	500,40	+ 4,19	+24,9	—20,0	»	»	2,18	0,74	14,176	152	720	220	41	21	1	27	4	6	3	225	764	N 35° 1′ E

Алагиръ.

Мѣсяцы.	B	T	T_2ч	t_7ч	(t)	t—	e″	$\frac{e''}{e}$	P	○	◐	●	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Φ
Дек. 1857.	561,28	— 4,11	+ 2,7	—13,6	»	»	1,16	0,88	1,644	28	42	23	7	2	8	2	42	5	14	6	7	S 17° 38′ E
Янв. 1858.	560,78	— 6,90	+ 4,6	—18,3	»	»	0,92	0,90	1,468	14	22	27	1	16	4	4	45	7	10	3	3	S 1° 39, O
Февраль	561,44	— 5,12	+ 6,0	—15,8	»	»	1,06	0,86	0,295	19	21	20	5	3	3	3	21	2	10	7	6	S 36° 3′ E
Мартъ	559,09	+ 0,90	+10,9	— 9,5	»	»	1,72	0,82	2,857	19	36	26	12	»	7	3	26	6	18	3	6	S 39° 52′ E
Апрѣль	558,44	+ 6,39	+17,0	— 0,6	»	»	2,50	0,76	4,056	19	55	16	24	4	6	4	19	6	14	3	10	N 71° 34′ E
Май	558,60	+11,84	+23,9	+ 6,2	»	»	3,65	0,74	4,655	36	48	9	9	4	3	3	35	2	10	9	18	S 25° 46′ E
Іюнь	557,80	+14,20	+23,4	+ 5,5	»	»	4,24	0,72	2,942	28	54	8	11	3	15	2	26	2	11	8	12	S 26° 20′ O
Іюль	556,86	+17,40	+26,1	+12,0	»	»	5,14	0,68	7,955	27	60	6	10	6	10	5	21	2	15	2	22	S 5° 33′ E
Августъ	557,88	+15,34	+24,9	+10,1	»	»	4,53	0,70	3,720	31	52	10	12	15	»	1	20	1	6	14	24	N 25° 31′ E
Сентябрь	560,82	+10,58	+19,6	+ 3,0	»	»	3,54	0,78	5,390	36	44	10	5	8	3	3	31	1	1	17	21	S 14° 31′ E
Октябрь	562,68	+ 8,40	+17,0	+ 0,2	»	»	3,10	0,83	1,977	33	44	16	12	11	4	2	25	»	»	4	35	S 69° 56′ O
Ноябрь	559,97	+ 2,96	+15,9	— 5,0	»	»	2,07	0,85	2,076	26	34	30	19	5	2	2	26	1	6	4	25	S 42° 53′ E
Зима.	561,17	— 5,38	+ 6,0	—18,3	»	»	1,04	0,88	3,407	91	85	70	13	21	15	9	108	14	34	16	16	S 12° 35′ E
Весна.	558,72	+ 6,38	+23,9	— 9,5	»	»	2,62	0,78	11,568	74	139	51	45	8	16	10	80	14	42	15	34	S 43° 26′ E
Лѣто.	557,52	+15,64	+26,1	+ 5,5	»	»	4,64	0,70	14,617	86	166	24	33	24	25	8	67	5	32	24	58	S 27° 47′ E
Осень.	561,16	+ 7,32	+19,6	— 5,0	»	»	2,90	0,82	9,443	95	122	56	36	24	9	7	82	2	7	25	81	S 15° 10′ O
Годъ.	559,64	+ 5,99	+26,1	—18,3	»	»	2,80	0,80	39,035	346	512	201	127	77	65	34	337	35	115	80	189	S 19° 40′ E

Ставрополь.

			T_1ч																			
Дек. 1857.	»	— 3,27	+ 3,0	—13,7	»	»	»	»	»	23	14	53	»	»	27	22	»	1	1	»	42	S 68° 13′ O
Янв. 1858.	»	— 6,72	+ 5,0	—20,4	»	»	»	»	»	44	9	40	»	»	11	2	7	10	»	»	63	S 18° 53′ O
Февраль	»	— 6,34	+ 5,8	—14,4	»	»	»	»	»	43	12	29	»	»	4	3	2	14	»	»	61	S 15° 11′ E
Мартъ	»	— 0,32	+10,8	—14,0	»	»	»	»	»	36	18	39	»	»	27	»	»	13	»	»	53	S 62° 40′ O
Апрѣль	»	+ 5,82	+16,8	∓ 0,0	»	»	»	»	»	45	16	29	»	»	19	»	»	»	9	»	62	O
Май	»	+12,07	+24,8	+ 5,8	»	»	»	»	»	45	33	15	»	»	38	»	1	11	8	1	34	S 69° 21′ O
Іюнь	»	+15,25	+23,8	+ 4,8	»	»	»	»	»	26	47	17	»	2	41	1	3	»	15	1	27	S 86° 39′ O
Іюль	»	+18,20	+27,0	+ 9,8	»	»	»	»	»	34	42	17	»	4	42	»	3	1	16	3	24	N 87° 21′ O
Августъ	»	+18,53	+25,8	+11,6	»	»	»	»	»	66	21	6	»	»	16	1	4	7	17	»	48	S 28° 12′ E
Сентябрь	»	+12,05	+22,3	+ 3,8	»	»	»	»	»	62	20	8	»	2	5	7	6	5	20	1	44	S 46° 8′ E
Октябрь	»	+10,14	+22,3	+ 2,3	»	»	»	»	»	48	27	18	»	»	5	»	»	17	12	»	59	S 57° 43′ E
Ноябрь	»	+ 4,41	+19,4	— 4,4	»	»	»	»	»	23	18	49	»	»	27	»	»	1	12	»	50	S 63° 55′ O
Зима.	»	— 5,44	+ 5,8	—20,4	»	»	»	»	»	100	35	122	»	»	42	27	9	25	1	»	166	S 42° 48′ O
Весна.	»	+ 5,86	+24,8	—14,0	»	»	»	»	»	126	67	83	»	»	84	»	1	24	17	1	149	S 70° 40′ O
Лѣто.	»	+17,33	+27,0	+ 4,8	»	»	»	»	»	126	110	40	»	6	99	2	10	8	48	4	99	S 78° 17′ O
Осень.	»	+ 8,87	+22,3	— 4,4	»	»	»	»	»	133	65	75	»	2	37	7	6	23	44	1	153	S 35° 2′ E
Годъ.	»	+ 6,66	+27,0	—20,4	»	»	»	»	»	495	277	320	»	8	262	36	26	80	110	6	567	S 51° 16′ O

Сравнительная таблица.

Названіе мѣстъ.	Сѣверная широта.	Долгота отъ Ферро.	Высота надъ уровнемъ моря, въ русскихъ футахъ.	Средняя Температура.					Средняя высота барометра.				
				Зима.	Вѣсна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.	Зима.	Вѣсна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
Тифлисъ	41° 42′	62° 30′	1500	—0,56	+8,92	+18,87	+10,84	+ 9,52	573,32	570,30	567,84	572,92	571,10
Баку	10 22	67 30	— 53	+2,17	+9,06	+19,81	+13,08	+11,03	607,02	602,78	598,95	604,86	603,40
Александрополь.	40 47	61 27	4800	—8,49	+4,29	+14,28	+ 6,68	+ 4,19	500,74	499,44	499,06	502,38	500,40
Алагиръ	43 55	61 59	2060	—5,38	+6,38	+15,64	+ 7,32	+ 5,99	561,17	558,72	557,52	561,16	559,64
Ставрополь . . .	45 3	59 39	»	—5,44	+5,86	+17,33	+ 8,87	+ 6,66	»	»	»	»	»

RECUEIL

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES PENDANT L'ASCENSION DU GRAND-ARARAT EN 1858,

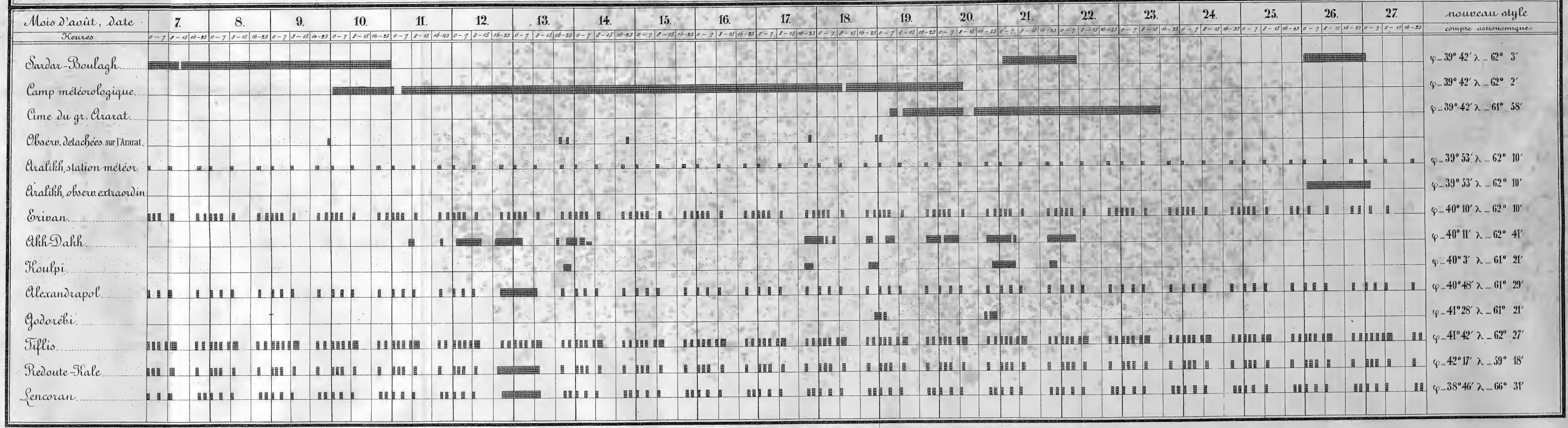
Rédigé par

A. MORITZ,

Directeur de l'observatoire magn. et météorol. de Tiflis.

(Tiré du Compte-rendu, présenté par M. le général Khodzko, sur les travaux de la triangulation trans-caucasienne.)

Aperçu
des observations météorologiques faites pendant l'ascension du Grand-Ararat en 1850.



Durant l'ascension du Grand-Ararat, des observations météorologiques ont été faites aussi souvent que possible. Quoiqu'elles ne fussent qu'un but secondaire de notre entreprise purement géodésique, presque tous les membres de l'expédition ont bien voulu se vouer à cette tâche fatigante. Aussi les géomètres, envoyés à Koulpi, Akh-Dakh et Godorébi pour mesurer les distances zénithales correspondantes aux nôtres, n'ont-ils pas négligé de noter le baromètre, le thermomètre, la direction du vent, etc. beaucoup plus souvent, qu'il n'était nécessaire pour effectuer la réduction usuelle de leurs observations géodésiques. Enfin, les stations météorologiques, fondées par M. Abich sous les auspices du prince Vorontzov en plusieurs endroits du Caucase, nous ont fourni des données précieuses, qui doivent être considérées comme faisant partie de notre entreprise, à plus forte raison, que tous les instruments stationnaires avaient été comparés avec les nôtres immédiatement avant le commencement et après la fin de l'expédition.

C'est au concours de ces efforts, que nous devons les matériaux assez riches et parfaitemant comparables entre eux, que nous allons publier. Abandonnant aux savants européens la tâche, de tirer de nos travaux asiatiques toutes les conclusions utiles à la science, nous nous sommes bornés à traduire et à coordonner les cahiers originaux et à les reproduire *in extenso* dans ce recueil, qui est partagé en deux sections. La première contient les observations, qui ont été faites sur l'Ararat même, savoir: au camp près de Sardar-Boulagh, source unique d'eau douce dans la vallée qui sépare les deux Ararats, — au camp, dit météorologique, posé sur la limite inférieure des neiges éternelles, telle qu'elle se trouvait en 1850 sur le penchant oriental du Grand-Ararat, — et enfin, sur le sommet occidental, qui est le plus élevé de la montagne. Un appendice, annexé à cette première section, rend compte de quelques observations détachées faites, chemin-faisant, entre Sardar-Boulagh et la cime de la montagne. Dans la seconde section le lecteur trouvera les observations recueillies en différents endroits de la Transcaucasie, rangées dans l'ordre de leurs distances progressives du centre de notre activité. Suivant ce principe, nous avons commencé par Aralikh, le point le plus rapproché de l'Ararat, qui nous ait fourni des données météorologiques, et nous avons passé par Erivan, Akh-Dakh, Koulpi, Alexandropol, Godorébi, Tiflis et Redoute-Kalé à Lenkoran, au point le plus reculé, dont les observations nous paraissent encore comparables à celles de la première section du recueil présent. A Tiflis, de ce temps là, les observations se faisaient à l'observatoire temporaire, situé sur le penchant du mont Mta—Zminda, à Koulpi, Akh-Dakh et Godorébi; c'est sur les signaux de la triangulation transcaucasienne, qu'on a observé les instruments météorologiques; le reste des endroits sus-nommés appartient au nombre des stations météorologiques.

Voici encore quelques notes explicatives aux tables que nous ferons suivre. Les dates sont celles du calendrier Grégorien (nouveau style), les journées comptent par 24 heures de midi à midi suivant l'usage adopté en astronomie et les heures sont celles du temps moyen des endroits respectifs.

Tous les chiffres ont été corrigés d'après les erreurs individuelles des instruments respectifs, déterminées soit avant, soit pendant l'expédition (Voir: Sect. I. note 11).

Chaque colonne porte en tête l'explication de son contenu, exprimée, par fois, par des lettres initiales simples, dont voici la signification:

B — hauteur de la colonne mercurielle du baromètre, exprimée en demi-lignes russes (c. à. d. en vingtièmes parties du pouce anglais) et réduite au baromètre typal du cabinet de physique de l'Académie

Imp. des Sc. de St. Pétersbourg (Voir l'appendice à l'Annuaire de l'Obs. Phys. Central de la Russie pour l'an 1852).

T — température respective du mercure et de l'échelle du baromètre, exprimée en degrés octogésimaux (dits de Réaumur).

t et t' — températures exprimées en degrés octogésimaux et marqués par les deux thermomètres du psychromètre, librement exposé à l'air, mais abrité du rayonnement tant solaire que nocturne.

V — direction et force du vent, celle-ci exprimée par les chiffres 1 jusqu'à 5, qui indiquent les vents: très-faibles, faibles, modérés, forts et très-forts, appréciés, faute d'anémomètre, d'après le sentiment qu'ils produisaient sur l'observateur; les directions sont marquées par les 4 points cardinaux de l'horizon: N, E, S et O et les intermédiaires par les combinaisons de ces lettres, comme c'est d'usage en météorologie, tandis que la lettre C indique le calme. La table lithographiée annexée aux tableaux de chaque station, donne l'aspect variable des deux Ararats, avec indication des endroits où se trouvaient des nuages, des brouillards, etc. De ces deux montagnes, celle à gauche est le Petit, l'autre à droite le Grand Ararat; mais c'est toujours, le Grand Ararat, s'il n'y a qu'une seule montagne représentée dans cette table.

e'' et $\frac{e''}{e}$ — force élastique de la vapeur aqueuse, évaluée en lignes russes ou dixièmes parties du pouce anglais de la pression mercurielle, et humidité relative de l'air, supposant celle de l'air saturé égale à l'unité. Pour calculer ces éléments météorologiques sur les données t et t' du psychromètre, nous avons fait usage des tables auxiliaires publiées en 1841 par M. Kupffer, ayant pourtant soin d'ajouter à tous les résultats les corrections dépendantes de la pression de l'air. Cette correction n'a été donnée par M. Kupffer que pour la force élastique et seulement pour les pressions qui dépassent 540 demilignes russes; nous avons dont eu à faire un double travail préliminaire, savoir: 1° à étendre la table auxiliaire de M. Kupffer à toutes les pressions entre 540 et 300 demilignes, en conservant les mêmes bases qui avaient été adoptées par l'auteur pour la table primitive, et 2° à construire une table à double entrée, qui donne la correction de l'humidité $\frac{e''}{e}$ en fonction de t et de la correction de e''.

La dernière et l'avant-dernière colonne de chaque page contient les noms des observateurs et quelques notes sur l'aspect du ciel, sur les formes des nuages, sur les phénomènes aqueux, électriques et optiques de l'atmosphère et sur quelques autres objets météorologiques remarquables, — notes, déposées par les auteurs mêmes sous cette forme dans les cahiers originaux officiels, qui se trouvent à notre disposition.

Les termes moyens, mis à la fin de chaque journée, ont été calculés de la manière suivante: pour les endroits, où il y avait des observations horaires ou presqu'horaires, nous avons calculé la moyenne arithmétique de toutes les observations inscrites dans les régistres, sans y remplir par interpolation préalable les lacunes fortuites (ce travail ayant été fait de cette manière dans un but spécial, nous nous sommes permis d'en garder les résultats, qui n'occupent que peu de place); pour le reste des stations nous avons fait usage des formules suivantes: $\frac{0^h + 4.VIII^h + XIX^h}{6}$ pour Aralikh $\frac{II^h + 2.IX^h + XIX^h}{4}$ pour Tiflis, Erivan et Redoute-Kalé, $\frac{0^h + VIII^h + XIX^h}{3}$ pour Alexandrapol, et $\frac{VIII^h + XX + XXII}{3}$ pour Lenkoran.

L'ordre des stations une fois adopté, comme nous l'avons dit plus haut, il nous fallait encore satisfaire, autant que possible, aux demandes des personnes, qui insistent sur le rapprochement *contemporain* des observations dans les publications météorologiques, ce qui présente, en effet, quelque avantage pour certains calculs à faire. Pour ce but, il nous a paru suffisant de faire précéder nos tableaux d'un aperçu graphique synchronistique, à l'instar de ce que nous avons publié dans nos »Lebenslinien« (Voir: Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. Savans étrangers, t. VIII page 525). Cet aperçu remplace en même temps la table des matières et aidera aux personnes peu versées dans la géographie du Caucase, à trouver sur toute carte du pays les endroits d'où proviennent les observations contenues dans ce recueil.

Sardar-Boulagh, Août 7. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	457,73	+18,6	+18,61	+13,37	E 1.	4,40	0,55	Cumulus disséminés.	Moritz.
1	457,75	+19,8	+19,26	+13,23	E 1.	4,18	0,49	id.	
2	457,51	+19,0	+18,06	+12,35	E 2. 1.	3,91	0,50	Cumulus à l'E., stratus et stratus-cumulus à l'O.	
3	457,35	+18,6	+16,88	+11,77	NE 1.	3,80	0,53	Ciel couvert par des cumulus.	
4	457,08	+17,2	+16,04	+11,61	C	3,87	0,58	Cumulus à l'E, nuages orageux et Nimbus à l'O.	
5	456,72	+16,0	+15,45	+11,17	C	3,75	0,58	Cirro-cumul. et cumul.; à l'O nuages orageux.	
6	456,64	+15,3	+14,20	+11,37	C	4,13	0,71	id. La couche supér. des nuag. est formé par des Cr, l'infér. par des nuages orageux. Des Cm arrivent du coté du Gr. Ararat.	
7	456,45	+15,2	+14,34	+10,67	SE 1.	3,66	0,62	Nuages orageux	
8	456,37	+12,6	+12,14	+10,07	SE 1.	3,78	0,77	Ciel presque ser.; à l'horizon vers l'E., le N et l'O, on voit encore quelques nuages orageux.	
9	456,57	+12,6	+12,24	+10,27	SE 1.	3,87	0,78	Cumulus et stratus disséminés.	
10	456,25	+11,5	+11,34	+ 9,87	S 1.	3,83	0,82	id.	
11	456,57	+13,2	+13,34	+12,17	C	4,71	0,86	Serein, brouillard à l'horizon.	
12									
13	456,53	+12,6	+12,84	+10,07	SO 1.	3,67	0,70	Serein. Nuages orageux à l'horizon vers le NO.	
14	455,86	+ 9,5	+ 9,39	+ 8,65	S 1.	3,60	0,91	Ser. à l'horiz., même vers le N, un str. et des lueurs d'éclairs.	
15	455,82	+ 9,2	+ 9,19	+ 8,47	S 1.	3,54	0,91	id.	
16	455,58	+ 9,4	+ 9,26	+ 8,17	SO 0.1.	3,39	0,87	id. et cumul. dissém. à l'horiz. vers le SE, S et SO (Voir la note 1.)	
17	455,54	+ 8,4	+ 8,16	+ 7,55	SO 1.2.	3,31	0,92	Serein.	
18	456,21	+12,1	+11,34	+10,07	E 1.	3,96	0,85	id.	
19	456,13	+15,7	+13,74	+11,77	E 1.	4,42	0,78	id. cirro-stratus à l'horizon vers l'E.	Scharoïans.
20	456,17	+16,4	+15,54	+12,87	NE 1.	4,70	0,73	id.	
21	456,25	+17,8	+16,14	+12,67	ENE 1.	4,48	0,66	Ciel couv. par des stratus-cumul. au NE et du nimbus au SO.	
22	456,13	+14,6	+13,14	+11,17	NNO	4,19	0,76	Nuageux.	
23	456,13	+18,1	+16,44	+12,37	NNO	4,24	0,62	id.	
Moy.	456,49	+14,50	+13,79	+10,99		3,97	0,72		

Août 8.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	456,09	+17,0	+15,64	+12,43	NNO 1.	4,41	0,68	Nuageux. Au NE on voit plusieurs couches de cirro-et cirro-cumulus superposées.	Moritz.
1	456,05	+18,3	+15,94	+12,37	NO 1.	4,33	0,65	id.	
2	456,05	+16,8	+14,64	+11,47	NNO 1.	4,07	0,67	id.	
3	455,70	+15,0	+14,14	+11,27	NNO 1.	4,06	0,70	Ciel orageux et pluie fine.	
4	455,66	+15,9	+14,74	+11,87	SO 1.	4,29	0,71	Nuag. dissém.; pluie jusqu'à 3^h 45′, puis arc-en-ciel double à l'E	
5	455,58	+15,2	+13,64	+10,57	N 1.	3,75	0,67	Nuageux.	
6	455,42	+13,8	+12,84	+11,07	SE 1.	4,20	0,80	id. (Voir la note 2.)	
7	455,42	+12,2	+11,65	+10,49	N 1.	4,08	0,85	Nuag. diss. et quelq. goutt. de pl., à l'horiz. orag. et tonn. éloignée.	
8	455,58	+11,3	+10,65	+ 9,57	NNO 2.	3,82	0,86	A 7^h 30′ ser. au zénith. A 8^h ciel nuageux et faibles lueurs d'éclairs au N et à l'E.	
9	455,74	+11,5	+11,08	+ 8,56	NNO 1.	3,23	0,71	Nuageux. Lueurs d'éclairs partant à l'horizon.	
10	455,90	+11,8	+11,34	+ 8,38	NNO	3,08	0,66	Ciel sombre; lueurs faibles au NE.	
11	455,86	+11,2	+10,76	+ 8,51	N 1.	3,17	0,69	Ciel sombre; cumulus par place (Voir la note 3.)	
12	456,05	+10,5	+ 9,94	+ 8,76	C	3,53	0,84	Tout le ciel couvert par des nuages sombres; à l'horizon N et NE orages fréquents.	
13	456,05	+ 9,6	+ 9,64	+ 8,77	C	3,61	0,88	Nuages noirâtres; orage et averse à l'horiz. N et NE.	Scharoïans.
14	455,46	+ 9,2	+ 8,24	+ 7,57	C	3,28	0,90	Beau.	
15	455,42	+ 8,3	+ 7,84	+ 6,77	C	2,99	0,86	Beau; orage à l'horiz. vers l'E.	
16	455,27	+ 7,3	+ 6,84	+ 6,57	SSO 1.	3,11	0,97	Beau; stratus à l'E.	
17	455,34	+ 6,6	+ 6,34	+ 5,97	SSO½	2,93	0,95	Beau, mais le ciel paraît d'une couleur blanchâtre; stratus à l'horiz. E et NE.	
18	455,58	+12,4	+ 9,84	+ 8,89	C	3,61	0,87	id.	Moritz.
19	455,82	+12,1	+11,86	+10,79	NE½	4,21	0,87	Ciel couv. par des brouill. qui s'élèvent du Gr. A. et Pt. Ararat	
20	455,90	+13,2	+11,90	+10,55	ESE 1.	4,09	0,83	Brume.	
21	456,05	+12,2	+11,24	+10,37	ESE 1.	4,13	0,89	id.	Scharoïans.
22	456,17	+14,1	+12,44	+11,17	ESE 1.	4,34	0,85	Ciel couvert.	
23	456,13	+13,8	+12,94	+11,17	SE 1.	4,24	0,80	id.	
Moy.	455,76	+12,47	+11,50	+ 9,75		3,77	0,80		

Sardar-Boulagh, Août 9. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	456,18	+14, 2	+12,94	+10,97	ENE 1.	4,11	0,78	Nuageux	Alexandrov.
1	456,21	+13, 8	+13,44	+11,97	NE	4,58	0,85	Temps nuageux. Par places on voit l'azur du ciel.	
2	456,18	+13, 6	+13,03	+10,69	NE½	3,95	0,76	Nuageux. De temps en autre quelques grosses gouttes de pluie, venant du coté du petit Ararat.	
3	455,90	+11,65	+11,90	+ 7,74	O	2,63	0,53	Couvert et pluie, venant du Gr. Ararat.	
4	455,98	+12,00	+12,05	+ 9,59	N	3,55	0,72	Nuageux.	
5	455,89	+12,25	+12,45	+ 9,99	NO	3,67	0,72	id.	
6	455,96	+11,95	+12,00	+ 9,99	ENE½	3,77	0,77	id.	
7	455,92	+11,05	+10,80	+ 9,74	NE½	3,85	0,86	id.	
8	456,07	+ 9,70	+ 9,90	+ 8,99	SO	3,67	0,88	Nuages à l'horizon.	
9	456,03	+ 9,10	+ 9,55	+ 8,59	SO	3,52	0,87	Nuages legers.	
10	456,24	+ 9,05	+ 9,25	+ 7,99	S	3,31	0,83	Nuageux.	Khanikov.
11	455,55	+ 9,20	+ 8,70	+ 7,79	S 1.	3,32	0,88	Nuageux, néanmoins on voit par places quelques étoiles (Voir la note 4).	
12	455,18	+ 9,70	+ 9,10	+ 8,09	SO1½	3,38	0,88	Brouillard.	
13	455,00	+ 9,60	+ 8,80	+ 7,99	NO 1.	3,40	0,90	Nuageux, mais on voit ça et là quelques étoiles.	
14	454,85	+ 9,40	+ 8,90	+ 7,79	C	3,27	0,86	id.	Khodzko.
15	455,74	+ 7,60	+ 7,60	+ 6,39	SSE½	2,86	0,83	id, mais les étoiles se voient déjà en nombre plus considérable.	
16	455,71	+ 7,60	+ 8,00	+ 7,39	C	3,26	0,92	Nuages legers au zénith, mais épais à l'horizon.	
17	455,91	+ 8,20	+ 8,30	+ 7,09	C	3,05	0,84	Nuageux. Lueur faible du soleil	
18	456,22	+ 9,10	+ 9,20	+ 9,49	C			Nuageux. Les Pt. et Gr. Ararat couverts de brouillards.	Alexandrov.
19	456,42	+ 9,70	+ 9,80	+ 8,49	C	3,45	0,84	Nuageux. Le brouillard sur les montagnes devient de plus en plus épais.	
20	456,56	+10,20	+10,45	+ 8,99	NO½	3,54	0,82	Couvert.	
22	456,58	+10,10	+ 9,75	+ 9,19	NE	3,78	0,92	Ciel couvert et brouillard.	
21	456,58	+10,65	+10,55	+ 9,44	NE	3,72	0,86	Couvert.	
23	456,56	+12,10	+11,90	+10,89	C	4,26	0,89	Nuageux. Lueur faible du soleil. A 23^h 30′ faible tonnerre.	
Moy.	455,98	+10,48	+10,35	+ 8,97		3,56	0,83		

Août 10.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	456,56	+13,70	+13,10	+11,14	NE	4,15	0,78	Nuageux.	Alex.
1	456,51	+13,80	+13,10	+10,59	NE	3,87	0,73	Nuageux. Faible tonnerre du côté du Gr. Ararat.	
2	456,60	+13,00	+12,60	+ 9,99	C	3,64	0,71	id.	
3	456,42	+13,40	+13,50	+10,19	NNE	3,60	0,66	Ciel couvert, mais il se voit une faible lueur provenant du soleil.	Khanikov.
4	456,12	+12,30	+12,30	+ 9,89	NNE 1.	3,66	0,73	Nuageux (Voir la note 5).	
5	456,29	+12,30	+12,10	+ 9,49	SSO	3,48	0,70	id.	
6	456,24	+10,70	+10,10	+ 7,99	C	3,13	0,75	Beau. A l'È quelques cumulus.	
7	456,80	+10,10	+ 9,80	+ 8,19	SSO 1.	3,29	0,82	Cirro-cumulus.	Alexandrov.
8	456,60	+ 9,20	+ 9,05	+ 7,94	S	3,10	0,75	Nuageux.	
9	456,45	+ 9,30	+ 9,40	+ 7,99	SO½	3,28	0,83	Nues légères.	
10	456,60	+10,30	+10,40	+ 8,69	SO	3,40	0,79	Nuageux.	
11	456,60	+ 9,70	+10,00	+ 7,69	N	3,02	0,73	Beau Au N. à l'horizon des nuées.	
12	456,53	+ 7,70	+ 7,70	+ 6,44	S	2,87	0,82	Les étoilcs très-brillantes.	
13	456,42	+ 7,05	+ 6,90	+ 5,99	S	2,83	0,87	Serein.	
14	456,31	+ 6,75	+ 6,35	+ 6,19	S	3,00	0,96	id.	
15	456,20	+ 8,20	+ 5,95	+ 5,59	S	2,84	0,94	id.	
16	455,94	+ 6,90	+ 6,05	+ 6,29	C			Beau. Ça-et-là quelques nues légères.	Khodzko.
17	456,49	+ 7,50	+ 7,50	+ 6,69	C	3,04	0,90	Beau; les nues augmentent, mais le soleil est bien visible.	
18	456,80	+10,20	+10,60	+10,79	C			id. Le soleil donne immédiamment sur le thermomètre mouillé.	
19	457,29	+11,80	+11,70	+10,19	C	3,93	0,84	Nues légères, faible lueur du soleil.	
20	457,31	+10,80	+10,90	+ 9,39	N 1.	3,66	0,82	Ciel pluvieux. A l'horizon vers l'E, serein, vers le N cumulus.	Khanikov.
21	457,27	+13,60	+13,10	+10,89	NNO½	4,01	0,75	Couvert, faible lueur du soleil.	
22	457,34	+15,00	+14,80	+12,49	ESE 1.	4,64	0,76	Nuageux, faible lueur du soleil.	
23	457,31	+14,60	+13,70	+11,34	ESE1½	4,15	0,75	id.	
Moy.	456,62	+10,75	+10,44	+ 8,79		3,48	0,79		

Sardar-Bulagh. Août 21. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0									
1									
2	461,41	+15,8	+16,0	+10,59	C	3,30	0,50	Beau. A l'horizon des cumulus.	Khanikov.
3	461,50	+15,8	+15,9	+10,39	N½	3,22	0,48	id.	
4	461,53	+15,3	+15,2	+10,29	N½	3,30	0,53	id.	
5	461,41	+13,3	+13,6	+ 9,39	C	3,12	0,56	Le soleil s'est couché couvert de nuées derrière le Grand-Ararat.	
6	461,46	+10,3	+10,2	+ 8,19	SO½	3,22	0,76	Beau, à l'horizon N des cumulus.	
7	462,60	+10,3	+10,1	+ 7,99	SO 1.	3,16	0,76	Nuages disséminés.	
8	461,89	+ 9,3	+ 9,2	+ 6,99	SO 1.	2,82	0,73	Serein.	Moritz.
9	462,05	+ 9,5	+ 9,7	+ 6,99	C	2,73	0,67	id.	
10	461,98	+ 8,5	+ 8,8	+ 6,79	S 1.	2,82	0,76	id.	
11	462,00	+ 7,8	+ 7,8	+ 5,89	S 1.	2,60	0,75	id.	
12	461,75	+ 7,0	+ 7,1	+ 5,49	SO 1.	2,56	0,78	id.	
13	461,53	+ 6,3	+ 6,5	+ 4,79	S 1.	2,37	0,76	id.	
14	461,30	+ 6,3	+ 6,3	+ 4,49	SO½	2,31	0,75	id.	
15	461,32	+ 6,3	+ 5,5	+ 4,09	C	2,29	0,79	id. (Voir la note 6.)	Khanikov.
16	461,39	+ 6,0	+ 5,8	+ 3,99	S ½	2,20	0,75	id.	
17	461,57	+ 5,2	+ 5,3	+ 3,79	SSO 1.	2,20	0,77	id.	
18	461,64	+ 9,2	+ 9,7	+ 6,99	C	2,73	0,67	id.	
19	461,64	+11,3	+11,7	+ 8,79	C	3,21	0,68	id.	
20	462,08	+12,5	+12,9	+ 9,89	C	3,54	0,67	id.	Moritz.
21	462,21	+13,8	+14,2	+ 9,89	N 1.	3,29	0,57	id.	
22	462,24	+15,3	+15,7	+10,99	NE 1.	3,56	0,55	id.	
23	462,19	+14,7	+15,0	+ 9,89	NE 1.	3,12	0,50	id.	
Moy.	461,76	+10,45	+10,55	+ 7,57		2,89	0,67		

Août 22.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	462,10	+14,5	+15,0	+ 9,79	N 1.	3,06	0,49	Serein.	Moritz.
1	462,06	+14,8	+15,3	+ 8,99	N 1.	2,57	0,41	id.	
2	462,01	+15,4	+15,6	+ 8,99	N 1.	2,52	0,39	id.	
3	462,03	+16,6	+16,8	+10,49	N 1.	3,09	0,43	id.	
4	461,95	+15,8	+15,7	+ 8,99	NE 1.	2,50	0,39	id.	
5	461,95	+15,6	+15,3	+ 8,99	C	2,57	0,41	Beau; à l'horizon vers le NE stratus.	
6	461,06	+ 9,4	+ 9,6	+ 6,09	SO 1.	2,33	0,58	id.	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Sardar-Bulagh. Août 26, 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0									Alexandrov.
1	460,76	+14,35	+14,45		N			Nuageux, mais la soleil se voit de temps en autre.	
2	460,76	+15,10	+15,56		NE$\frac{1}{2}$			Nuageux.	
3	460,64	+13,20	+13,35		C			Nuageux. Tonnerre éloigné.	
4	460,58	+11,45	+11,70		C			Nuées épaisses, tonnerre et pluie.	
5	460,33	+10,05	+ 9,60		SO			Pluie.	
6	460,26	+ 8,00	+ 9,10		SO			id.	
7	460,26	+ 8,30	+10,10		C			Nuageux.	
8	460,33	+ 7,50	+ 7,60		C			Serein.	
9	460,33	+ 7,05	+ 9,10		S 1.			id.	
10	460,29	+ 7,25	+ 8,60		S 1.			id.	
11	460,26	+ 7,80	+ 9,80		SO			id.	
12	460,11	+ 8,25	+ 9,90		SO			Nuages disséminés.	
13	460,04	+ 7,75	+ 9,00		SO			Serein.	Sidorov.
14	459,97	+ 7,85	+ 8,85		SO			id.	
15	459,88	+ 7,20	+ 8,20		SO			id.	
16	459,86	+ 6,80	+ 8,06		SO			id.	
17	459,82	+ 7,15	+ 8,50		SO			id.	
18	459,90	+ 7,75	+ 9,70		SO			Faible clarté du soleil.	
19	460,18	+13,35	+12,80		C			Nues légères.	
20	460,42	+12,90	+12,90		N			Couvert	
21	460,86	+14,75	+15,10		NE$\frac{1}{2}$			id.	
22	461,25	+16,70	+13,60		NE			id.	
23	461,39	+16,80	+12,70		NE			id. Faible clarté du soleil.	
	460,37	+10,35	+10,79						

Août 27.

0	461,32	+14,80	+12,80		NE			Nuageux. De temps en autre faible éclat de soleil.	Sidorov.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Camp météorologique Août 10. 1850.

Heures.	B	T	t	t'	V	e''	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0									Moritz.
1	403,58	+ 9,6	+ 7,78	+ 6,83	SE 2.	3,06	0,88	Des masses épaisses de brouillard parcourent d'en bas en haut la vallée du Pt. Ararat. (Voir la note 7.)	
2	403,50	+ 7,7	+ 6,78	+ 4,98	SE 1.	2,29	0,60	Nuageux.	
3 30'	403,54	+ 9,0	+ 6,85	+ 5,83	SE 1.	2,77	0,86	Nuageux. (Voir la note 8.)	
4	403,42	+ 7,0	+ 6,04	+ 5,22	SE$\frac{1}{2}$	2,68	0,90	Nuageux.	Scharoïans.
5	403,42	+ 6,9	+ 5,34	+ 4,97	C	2,70	0,94	Ciel nuageux et brouillard.	
6	403,50	+ 5,0	+ 4,64	+ 3,57	C	2,26	0,84	Cirro-cumulus disséminés, brouillard dans la vallée de l'Araxe.	
7	403,66	+ 5,0	+ 4,84	+ 3,62	C	2,23	0,82	Nuages disséminés, au zenith cirro-cumulus.	
8	403,54	+ 5,5	+ 4,54	+ 3,37	C	2,19	0,82	Nuageux, forte rosée.	
9	404,05	+ 5,4	+ 4,14	+ 3,27	C	2,25	0,87	Nuageux.	
10	403,97	+ 5,3	+ 4,54	+ 3,31	C	2,17	0,82	id.	
11	403,82	+ 4,0	+ 2,84	+ 2,25	NO 1.	2,07	0,90	Serein. (Voir la note 9.)	Mor.
12	403,58	+ 3,4	+ 2,86	+ 2,39	N 2.	2,13	0,93	Beau. Quelques nuées noires s'élèvent à l'horizon N.	
13	403,35	+ 3,7	+ 4,64	+ 2,17	N 1.	1,75	0,65	Serein.	Schar.
14	403,39	+ 4,2	+ 4,86	+ 2,27	N 2.	1,74	0,64	id.	
15	403,35	+ 3,3	+ 3,29	+ 1,78	OSO 1.	1,85	0,77	id.	
16	403,27	+ 3,3	+ 1,84	+ 1,03	C	1,85	0,88	id. (Voir la note 10.)	
17	403,31	+ 3,0	+ 3,44	+ 2,17	O 1.	1,98	0,79	Des cumulus forment des masses considérables qui couvrent le ciel.	Moritz.
18	403,39	+ 5,0	+ 5,12	+ 3,38	NO 2.	2,11	0,77	id.	
19	404,05	+ 7,9	+ 6,89	+ 4,77	NO 1.	2,35	0,74	Cirro-cumulus.	
20	403,97	+ 7,4	+ 7,26	+ 5,58	SO 1.	2,60	0,78	id.	
21	404,01	+ 7,5	+ 7,56	+ 4,77	SO 1.	2,25	0,65	id.	Scharoïans.
22	404,53	+12,2	+ 8,44	+ 5,09	SO 1.	2,20	0,60	Cumulus. Brume dans la vallée du Pt. Ararat.	
23	404,49	+12,2	+10,09	+ 6,47	SSO 1.	2,50	0,59	Nuageux.	
Moy.	403,73	+ 6,24	+ 5,42	+ 3,87		2,26	0,78		

Août 11.

Heures.	B	T	t	t'	V	e''	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	404,49	+10,5	+ 9,94	+ 8,04	NNE 1.	3,23	0,78	Brume.	Scharoïans.
1									
2								(Voir la note 11.)	
3									
4	404,45	+ 9,5	+10,32	+ 8,39	SO 1.	3,34	0,78	Brume	
5	404,41	+ 8,1	+ 7,36	+ 6,29	C	2,88	0,85	Nuageux.	
6	404,49	+ 6,9	+ 7,05	+ 5,84	C	2,55	0,69	Cumulus.	
7	404,33	+ 6,2	+ 5,52	+ 4,79	C	2,58	0,91	Cumulus, à l'E stratus.	
8	404,53	+ 6,6	+ 5,32	+ 3,99	C	2,34	0,83	Beau, quelques nuages près de la cime du Gr. Ararat.	
9	404,45	+ 6,7	+ 5,40	+ 4,04	NNO 1.	2,31	0,81	Nuageux.	
10	404,53	+ 6,3	+ 6,02	+ 4,21	NO 1.	2,29	0,77	Ciel nuageux, mais par place on voit quelques étoiles. A 9^{h} 30' lueurs d'éclairs vers le NO.	Moritz.
11	404,45	+ 5,6	+ 5,30	+ 3,83	NO$\frac{1}{2}$	2,34	0,79	Nuées disséminées, de couleur très foncée au N et à l'O. Éclairs au N.	
12	404,05	+ 4,8	+ 4,90	+ 3,37	NO 1.	2,16	0,79	Beau (Voir la note 12.)	
13	403,90	+ 4,9	+ 5,23	+ 3,21	NE 1.	2,04	0,73	Beau, quelques nuages au NE.	
14	403,50	+ 5,4	+ 4,90	+ 4,54	C	2,59	0,94	Nuageux. Brouillard. Une nuée pluvieuse s'approche du côté du Gr. Ararat, il pleut.	
15	403,50	+ 4,7	+ 4,32	+ 3,34	N 1.	2,22	0,85	Serein.	
16	403,62	+ 4,0	+ 3,02	+ 1,99	NO 1.$\frac{1}{2}$	1,96	0,83	Nuageux (Voir la note 13.)	
17	403,54	+ 3,4	+ 4,30	+ 2,80	NO 1.	2,04	0,79	Nuages disséminés.	
18	403,70	+ 5,7	+ 5,28	+ 4,07	N 1.	2,33	0,83	Serein.	Scharoïans.
19	403,78	+ 8,9	+ 7,28	+ 4,74	N 1.	2,26	0,68	Cirrus.	
20	403,31	+10,0	+ 7,92	+ 5,14	N 1.	2,31	0,66	id.	
21	404,13	+11,2	+11,90	+ 8,34	C	3,00	0,62	Nuageux. Brouillard.	
22	404,01	+ 7,9	+ 7,31	+ 6,39	C	2,96	0,88	id.	
23	404,25	+11,8	+10,45	+ 8,19	NE 1.	2,23	0,74	Cirro-cumulus. Les vallées sont couvertes de brouillards.	
Moy.	404,07	+ 7,10	+ 6,62	+ 5,03		2,48	0,79		

Camp météorologique Août 12. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	404,13	+10,7	+ 9,65	+ 7,92	NE 1.	3,21	0,79	Nuageux. Brouillard.	Moritz.
1	404,57	+10,0	+ 9,19	+ 7,57	ESE 1.	2,97	0,69	id.	
2	403,01	+ 9,3	+ 7,84	+ 5,02	NE 1.	2,29	0,65	id. (Voir la note 14).	
3	403,62	+ 9,6	+ 7,82	+ 5,17	NE 2.	2,33	0,68	Nuageux.	
4	403,78	+ 9,4	+11,68	+ 7,55	C	2,72	0,57	Cirro-cumulus, à l'E cumulus.	
5	403,78	+ 7,7	+ 6,84	+ 3,97	N 1.	2,04	0,63	Cirro-cumulus partout.	
6	403,74	+ 6,5	+ 6,50	+ 3,99	NO 1.	2,11	0,68	Nuages disséminés.	Scharoïans.
7	403,76	+ 5,7	+ 5,75	+ 3,64	C	2,09	0,72	id.	
8	403,92	+ 5,75	+ 5,40	+ 3,64	NO 1.	2,17	0,76	id.	
9	403,83	+ 5,3	+ 4,80	+ 2,54	C	1,86	0,67	Beau, éclairs au SE.	
10	403,66	+ 4,4	+ 3,90	+ 3,24	C	2,24	0,89	Serein.	
11	403,74	+ 4,0	+ 3,60	+ 3,04	C	2,23	0,91	id.	
12	403,37	+ 3,8	+ 3,70	+ 2,19	C	1,92	0,77	id.	
13	403,15	+ 4,4	+ 4,05	+ 2,39	C	1,91	0,75	id.	
14	402,91	+ 4,5	+ 3,90	+ 1,99	C	1,82	0,72	id.	Sidorov.
15	402,44	+ 4,8	+ 4,00	+ 1,24	NO 1.	1,55	0,61	id.	
16	401,81	+ 4,75	+ 4.30	+ 0,99	NO 1.	1,43	0,58	id.	
17	402,77	+ 4,8	+ 4,70	+ 1,09	NNO 1.	1,37	0,54	id. Le ruisseau est couvert de glace.	
18	402,91	+ 6,2	+ 7,05	+ 3,84	N 1.	1,94	0,61	Serein.	Scharoïans.
19	402,98	+ 8,2	+ 9,30	+ 6,44	N 1.	2,62	0,66	id.	
20	402,98	+ 9,0	+ 9,90	+ 6,79	NE 1	2,67	0,65	id.	
22	403,05	+ 9,7	+10,75	+ 7,19	N 1.	2,68	0,60	id.	
21	402,98	+10,35	+11,30	+ 6,94	NNE 2.	2,49	0,54	Quelques nuages.	
23	403,05	+11,2	+11,45	+ 6,74	NNE 2.	2,36	0,50	id.	
Moy.	403,32	+ 7,09	+ 6,97	+ 4,38		2,21	0,67		

Août 13.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	402,98	+ 9,75	+ 9,95	+ 7,04	NNE 1.	2,78	0,67	Nuageux.	Sch.
1	402,88	+ 7,75	+ 8,00	+ 6,19	NNE 1.	2,76	0,78	Nuageux faible éclat de soleil.	Sidorov.
2	402,46	+ 7,30	+ 7,55	+ 5,84	NNE 1.	2,64	0,78	Nuageux. Tonnerre.	
3	402,41	+ 8,30	+ 8,70	+ 5,29	C	2,38	0,62	Nuageux.	
4	402,91	+ 7,70	+ 7,60	+ 4,04	NE 1.	1,91	0,55	Nuageux faible éclat du soleil.	
5	402,24	+ 6,55	+ 6,55	+ 3,99	C	2,08	0,65	Nuageux.	
6	402,55	+ 5,85	+ 6,10	+ 5,24	NE 1.	2,67	0,88	Nuageux, brume.	
7	402,77	+ 5,15	+ 5,25	+ 4,29	NE 1.	2,43	0,86	Nuageux, le Gr. Ararat couvert de brume.	Schar.
8	402,41	+ 4,65	+ 4,55	+ 3,24	C	2,18	0,82	Nuageux, éclairs. au SE.	
9	403,19	+ 4,65	+ 4,45	+ 3,09	C	2,09	0,76	Nuageux.	
10	402,55	+ 4,60	+ 4,35	+ 2,94	C	2,09	0,80	Nuages disséminés.	Sidorov.
11	402,66	+ 4,20	+ 4,10	+ 2,04	C	1,77	0,68	id.	
12	402,50	+ 3,00	+ 2,80	+ 0,99	C	1,69	0,71	Beau, au SE quelques nues.	
13	402,01	+ 2,55	+ 2,10	+ 0,99	C	1,79	0,83	Beau, le Gr. Ararat couvert de nuées épaisses.	
14	402,13	+ 2,30	+ 2,05	+ 0,99	C	1,79	0,83	id.	
15	402,06	+ 2,64	+ 2,10	+ 1,09	C	1,83	0,84	Serein.	Scharoïans.
16	402,06	+ 2,25	+ 1,75	+ 0,99	C	1,86	0,88	id., il y a de la glace sur le ruisseau.	
17	402,19	+ 1,80	+ 1,95	+ 0,94	C	1,79	0,84	id.	
18	402,44	+ 4,60	+ 6,05	+ 3,99	C	2,17	0,72	Serein.	
19	402,57	+ 6,70	+ 7,70	+ 4,99	C	2,28	0,66	Des nues par places.	
20	402,70	+ 7,50	+ 8,10	+ 5,64	C	2,48	0,69	Nuageux.	
21	402,59	+ 7,80	+ 7,85	+ 5,79	NE 1.	2,58	0,74	Couvert.	Sidorov.
22	402,88	+ 6,85	+ 7,55	+ 5,74	NE 1.	2,64	0,78	Ciel couvert. brouillard.	
23	402,77	+ 5,55	+ 5,75	+ 4,94	NE 1.	2,62	0,89	Ciel couvert, brume.	
Moy.	402,54	+ 5,41	+ 5,54	+ 3,76		2,22	0,76		

Camp météorologique. Août 14. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs
0	402,95	+ 6,30	+ 6,80	+ 5,34	NE 1.	2,57	0,80	Ciel couvert, un peu de brouillard.	Sid.
1	403,00	+ 7,6	+ 7,65	+ 5,49	E 1.	2,48	0,72	Couvert.	Scharoïans.
2	402,84	+ 6,8	+ 7,05	+ 5,84	SE 1.	2,73	0,85	Brouillard.	
3	402,88	+ 7,25	+ 8,00	+ 5,44	ESE 1.	2,39	0,68	On voit le soleil à travers les nuages, à l'E brouillard.	
4	402,95	+ 6,8	+ 7,55	+ 6,99	SE 1.	3,16	0,92	Nuageux.	
5	402,88	+ 5,8	+ 5,90	+ 4,74	SE 1.	2,47	0,83	Nuageux, le Gr. Ararat couvert de nuées épaisses.	
6	402,98	+ 4,8	+ 5,05	+ 4,09	SE 1.	2,39	0,86	id.	
7	402,86	+ 4,55	+ 4,60	+ 3,99	SE 1.	2,43	0,92	Couvert, (Voir la note 15.)	
8	402,82	+ 4,4	+ 4,30	+ 3,94	C	2,46	0,95	Nuageux.	
9	402,80	+ 4,55	+ 4,30	+ 3,99	C	2,50	0,96	Couvert.	
10	402,91	+ 3,75	+ 3,15	+ 2,99	N 2.	2,29	0,96	Nuées épaisses.	
11	402,77	+ 2,75	+ 2,25	+ 2,39	N 3.			Brouillard.	
12	402,59	+ 1,8	+ 1,75	+ 1,94	NE 1.			Nuageux, mais on voit quelques étoiles.	
13	402,44	+ 2,65	+ 2,25	+ 1,64	NE 1.	1,96	0,90	Beau, seulem. le Pt. Ararat couv. d'une nuée, à l'hor. E orage.	
14	402,52	+ 2,45	+ 2,40	+ 0,99	C	1,75	0,79	Couvert.	Sidorov.
15	402,46	+ 2,6	+ 2,60	+ 1,19	C	1,78	0,78	Nuageux.	
16	402,37	+ 2,6	+ 2,25	+ 1,59	C	1,93	0,88	id.	
17	402,41	+ 2,0	+ 2,10	+ 1,44	N 1.	1,93	0,88	id.	
18	402,68	+ 2,6	+ 2,65	+ 1,89	N 1.	2,01	0,88	id. Le Pt. Ararat couvert de brume.	
19	402,77	+ 3,75	+ 3,55	+ 3,04	SE 1.	2,24	0,93	Couvert.	
20	402,86	+ 3,7	+ 3,50	+ 2,99	S 1.	2,24	0,93	id.	
21	402,95	+ 3,1	+ 3,10	+ 2,84	S 1.	2,26	0,96	id.	
22	402,88	+ 2,8	+ 2,70	+ 2,49	SE 1.	2,19	0,96	Couvert, pluie.	
23	402,77	+ 3,55	+ 3,65	+ 3,04	SE 1.	2,23	0,91	Nuageux, le Gr. Ararat couvert de brume.	
Moy.	402,76	+ 4,12	+ 4,13	+ 3,35		2,29	0,88		

Août 15.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs
0	402,95	+4,5	+4,55	+3,74	SE 1.	2,36	0,88	Couvert.	Sid.
1	403,07	+6,8	+6,60	+5,59	SE 1.	2,74	0,88	Brume.	Scharaïans.
2	403,19	+5,3	+5,05	+4,34	SE 1.	2,46	0,90	id.	
3	402,90	+5,25	+5,25	+4,09	SE 1.	2,36	0,83	id.	
4	402,84	+5,15	+5,95	+4,64	SE 1.	2,47	0,83	Nuées épaisses.	
5	402,95	+3,8	+3,75	+3,24	ESE 1.	2,29	0,93	id.	
6	402,90	+2,8	+2,45	+1,99	SE 1.	2,05	0,92	Brouillard, grêle pendant 15′.	
7	402,91	+2,65	+2,55	+2,14	C	2,10	0,94	Très-couvert.	
8	402,82	+2,76	+2,45	+1,25	C	1,79	0,81	Beau, à l'horizon E. seulement des nuages.	
9	403,08	+2,54	+2,10	+1,75	C	2,05	0,94	Nuageux, pluie.	
10	402,86	+1,8	+1,55	+1,19	C	1,95	0,94	Nuageux.	
11	402,52	+1,3	+1,35	+0,99	C	1,92	0,94	id.	Sidorov.
12	402,50	+1,7	+1,40	+1,04	C	1,92	0,94	Nuagenx, grêle.	
13	402,29	+1,8	+1,45	+0,99	C	1,89	0,92	Nuageux, mais on voit déjà quelques étoiles.	
14	402,27	+0,8	+0,98	+0,44	C	1,78	0,92	Beau, à l'horizon O une nuée.	
15	402,36	+0,95	+1,10	+0,79	C	1,88	0,94	Nuageux, quelques étoiles encore à peine visibles.	Scharoïans.
16	402,13	+1,25	+1,20	+0,99	C	1,93	0,96	Brume.	
17	402,20	+1,04	+0,90	+0,53	C	1,82	0,94	Nuageux.	
18	402,24	+2,26	+2,60	+1,29	C	1,83	0,80	Nuageux, éclat faible du soleil à travers les nuages.	
19	402,66	+4,55	+4,65	+2,95	C	1,85	0,75	Nuageux.	
20	401,56	+2,8	+2,80	+2,19	C	2,07	0,90	id.	
21	402,61	+3,76	+3,45	+3,14	SE 1.	2,32	0,96	Couvert.	
22	402,77	+3,6	+3,10	+2,69	E 1.	2,22	0,95	id.	
23	402,62	+3,78	+3,76	+2,97	E 1.	2,22	0,89	Couvert, brume.	
Moy.	402,63	+3,04	+3,00	+2,29		2,09	0,90		

Camp météorologique. Août 16, 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	402,77	+3,7	+4,0	+2,34	C	1,89	0,74	Brouillard, il tombe de gros grêlons.	Scher.
1	402,66	+4,1	+4,1	+2,69	C	2,08	0,84	Couvert, A 1h 15′ grêle abondante.	
2	402,55	+1,9	+1,45	+1,14	N 1.	1,96	0,96	Couvert. Tonnerre et grêle.	
3	402,22	+1,0	+1,05	+0,45	N 1.	1,76	0,90	Couvert. Tonnerre et neige.	Sidcrov.
4	402,88	+6,25	+6,70	+5,14	C	2,50	0,78	Nuageux. (Voir la note 16.)	
5	402,66	+3,85	+3,35	+2,49	C	2,10	0,87	Couvert. Grésil.	
6	402,77	+1,95	+2,10	+1,79	NO 1.	2,07	0,96	Couvert. Pluie fine.	
7	402,57	+1,55	+1,40	+0,99	C	1,89	0,92	Nuageux.	
8	403,05	+1,15	+1,10	+0,84	C	1,90	0,96	id.	
9	402,91	+1,34	+1,36	+0,97	C	1,92	0,94	Nuageux, mais on voit une faible lueur provenant de la lune.	
10	402,91	+0,80	+0,85	+0,43	C	1,81	0,94	Nuées épaisses.	
11	402,95	+0,86	+1,06	+0,14	C	1,68	0,84	Beau.	Schar.
12	402,91	+0,80	+0,88	—0,01	NO 1.	1,69	0,85	id.	
13	402,66	—0,12	—0,15	—1,01	C	1,54	0,88	id.	
14	402,13	+0,35	+0,10	—0,06	C	1,75	0,96	Beau. A l'E sept petits nuages.	
15	402,20	—0,12	—0,55	—0,71	C	1,66	0,96	Beau.	
16	402,44	—0,20	—0,45	—0,26	C			Nuageux.	Sidorov.
17	402,43	—1,04	—0,35	—0,21	C			Nuages disséminés, à travers desquels on voit le soloil.	
18	402,54	+1,40	+1,35	+0,97	C	1,92	0,94	Nuageux, il y a de la glace sur le ruisseau.	
19	402,91	+1,86	+1,86	+1,29	C	1,92	0,90	Nuageux. Il y a des brouillards au pied du Gr Ararat, tandis-qu'il fait beau sur la cime.	
20	402,86	+2,55	+2,55	+1,99	C	2,03	0,90	Couvert, faible éclat du soleil.	
21	403,02	+2,30	+2,25	+1,97	C	2,09	0,96	Couvert. Brouillard.	
22	403,08	+2,80	+2,70	+2,09	C	2,05	0,90	Brouillard.	
23	403,12	+3,80	+4,05	+3,04	NO 1.	2,16	0,86	Couvert, faible éclat du soleil.	
Moy.	402,72	+1,80	+1,74	+1,19		1,93	0,89		

Août 17.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	403,15	+4,65	+4,88	+3,19	S 1.	2,24	0,92	Brouillard.	Sid.
1	403,12	+4,75	+4,60	+3,45	SO 1.	2,19	0,82	id.	Scharoians.
2	402,98	+3,55	+3,45	+2,25	SSO 1.	1,91	0,82	id.	
3	402,90	+3,64	+3,34	+2,95	C	2,28	0,95	Nuageux, mais la vallée de l'Araxe est éclairée par le soleil.	
4	402,98	+3,72	+3,74	+2,43	S 1.	2,02	0,81	id.	
5	402,80	+3,56	+3,25	+2,35	S 1.	2,08	0,87	Nuageux. Brume.	
6	402,88	+2,69	+2,75	+1,97	C	2,02	0,88	Nuageux.	
7	403,00	+1,84	+1,86	+1,27	C	1,92	0,90	Nuageux, petite pluie.	
8	402,95	+1,45	+1,26	+0,83	C	1,88	0,94	Serein.	
9	403,48	+1,56	+1,54	+0,94	C	1,85	0,90	Nuageux	
10	403,44	+1,34	+1,10	+0,01	C	1,65	0,82	Nuageux. Le Pt. Ararat couvert de brume.	
11	403,48	+1,20	+1,06	—0,01	C	1,65	0,82	Serein, seulement au SE on voit une nuée et des éclairs.	Sid.
12	403,19	—0,20	—0,74	—0,26	C			Serein, à l'E et au S quelques nuages.	
13	403,02	—0,05	—0,66	—0,51	C			Serein, au delà du Pt. Ararat une nuée et des éclairs.	
14	402,98	—1,18	—0,78	—1,26	C	1,54	0,91	Serein. Le ruisseau tout gelé.	Scharoians.
15	402,84	—0,20	—0,45	—1,01	C	1,57	0,90	id.	
16	402,80	—0,30	—0,34	—1,95	C	1,28	0,74	Serein, à l'E stratus.	
17	403,05	—0,20	—0,25	—1,36	C	1,44	0,81	Serein.	
18	403,00	+1,34	+1,54	+0,34	E 1.	1,73	0,86	Il y a encore de la glace qui couvre le ruisseau.	
19	403,41	+2,78	+2,80	+1,95	E 1.	2,01	0,88	Nuageux, mais l'éclat du soleil se voit a travers les nuages.	
20	403,53	+3,16	+3,35	+2,39	E 1.	2,04	0,84	Couvert.	
21	403,90	+4,57	+4,25	+3,15	E 2.	2,18	0,85	id.	
22	403,90	+3,55	+3,26	+2,13	E 1.	1,96	0,83	id.	
23	402,95	+2,78	+3,06	+2,04	E 1.	1,96	0,84	id.	
Moy.	403,16	+2,08	+1,99	+1,14		1,88	0,86		

Camp météorologique. Août 18. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	403,39	+4,16	+4,25	+2,99	E 1.	2,14	0,82	Couvert.	Sch.
1	402,55	+4,95	+5,10	+3,85	C	2,28	0,85	id.	Sidorov.
2	402,44	+7,10	+7,25	+4,99	C	2,38	0,71	Nuageux, mais à travers les espaces entre les nues le soleil luit avec beaucoup de splendeur.	
3	402,57	+7,55	+8,10	+4,99	E 1.	2,22	0,65	id.	
4	402,77	+7,64	+8,36	+5,49	E 1.	2,39	0,65	Nuageux.	
5	402,91	+4,78	+4,66	+2,79	C	1,98	0,73	Nuageux, sur la cime du Gr. Ararat il y a des brouillards.	
6	402,95	+3,06	+3,10	+1,97	C	1,95	0,83	Nuages disséminés.	
7	404,54	+2,95	+3,08	+0,79	C	1,56	0,64	Beau, éclairs à l'E.	
8	404,68	+1,66	+1,58	+0,24	C	1,64	0,79	id.	
9	404,54	+1,54	+1,15	−0,01	C	1,62	0,79	Serein.	
10									
11									
12	404,93	+0,74	+0,46	+0,24	C	1,79	0,96	Serein, le ruisseau couvert de glace.	
13	404,72	+0,96	+0,95	−0,96	C	1,39	0,71	id.	
14	404,54	+0,80	+0,56	−1,04	C	1,42	0,75	id.	Schar.
15	404,40	+0,30	+0,04	−1,46	N 1.	1,36	0,75	id.	
16	404,39	−0,60	−1,13	−1,99	N 1.	1,39	0,85	Serein.	
17	404,14	−0,75	−1,05	−1,85	N 1.	1,44	0,87	Serein, le soleil s'est lévé.	Sidorov.
18	404,08	+1,80	+2,34	−0,01	C	1,49	0,68	Serein.	
19	404,90	+4,65	+5,10	+2,14	C	1,64	0,59	Serein.	
20	404,86	+5,85	+6,56	+3,99	SE 1.	2,08	0,65	Beau, sur la pente du Pt. Ararat se forment des brouillards.	
21	405,08	+7,70	+8,08	+5,35	E 1.	2,35	0,69	Beau, le sommet du Gr. Ararat et une partie de la pente du Pt. Ararat couverts de brouillards.	
22	405,39	+7,00	+7,34	+5,14	SE 1.	2,38	0,71	Couvert, le soleil à peine visible.	
23	405,64	+7,76	+8,10	+6,19	S 1.	2,73	0,76	Couvert.	
Moy.	404,11	+3,71	+3,82	+2,00		1,89	0,75		

Août 19.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	405,61	+ 6,80	+ 7,40	+5,39	S 1.	2,51	0,74	Couvert.	Sid.
1	405,43	+ 8,79	+ 8,66	+6,47	E 1.	2,74	0,72	Couvert.	Scharoïans.
2	405,75	+ 9,35	+ 9,56	+9,14	E 1.	3,81	0,95	Nuageux.	
3	405,74	+ 8,95	+10,60	+7,09	E 2.	2,69	0,61	Serein.	
4	405,75	+ 8,80	+ 9,45	+9,04	E 1.	3,78	0,95	id.	
5	405,57	+ 5,55	+ 5,60	+2,45	E 1.	1,65	0,56	id.	
6	405,75	+ 5,80	+ 5,28	+2,04	C	1,57	0,56	id.	
7	405,75	+ 4,80	+ 4,45	+0,55	C	1,23	0,46	id.	
8	405,90	+ 4,80	+ 4,75	+0,04	C	1,15	0,43	id.	
9	405,92	+ 3,80	+ 3,36	−0,01	SO½	1,32	0,55	id.	
10	405,86	+ 3,40	+ 3,10	−0,01	SO½	1,33	0,57	id.	
11	405,79	+ 3,24	+ 3,10	−0,01	SO½	1,33	0,57	id.	
12	405,81	+ 3,62	+ 3,36	−0,26	SO 1.	1,21	0,52	id.	
13	405,72	+ 3,30	+ 3,25	−0,56	C	1,17	0,49	id.	
14	405,32	+ 2,65	+ 3,08	−1,56	C	0,87	0,37	Serein, le ruisseau couvert de glace.	Sidorov.
15	405,43	+ 2,79	+ 2,85	−1,59	SO 1.	0,92	0,40	id.	
16	405,61	+ 2,84	+ 2,74	−0,36	SO½	1,27	0,55	id.	
17	405,61	+ 2,79	+ 2,68	−0,29	SSO 1.	1,31	0,57	id.	
18	406,02	+ 6,26	+ 6,30	+5,97	O 2.	2,96	0,95	id.	
19	406,43	+ 7,98	+ 8,25	+3,24	O 1.	1,51	0,42	id.	
20	406,50	+ 9,50	+ 9,90	+3,99	O 1.	1,52	0,37	Serein.	
21	406,52	+ 9,12	+ 9,50	+4,34	O 1.	1,68	0,42	id.	
22	406,53	+ 9,70	+ 9,60	+4,39	O 1.	1,71	0,42	id.	
23	406,71	+11,75	+12,55	+6,99	NNO 1.	2,29	0,45	Nuages disséminés.	
Moy.	405,88	+ 6,10	+ 6,22	+2,77		1,81	0,57		

Camp météorologique. Août 20. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0	406,99	+11,80	+11,85	+6,99	NO 1.	2,43	0,49	Beau, aux sommets des Pt. et Gr. Ararat quelques nuages.	
1	407,12	+10,95	+11,66	+7,69	SE 1.	2,76	0,58	Nuageux, mais le soleil visible.	
2	406,96	+ 9,10	+ 9,48	+5,05	SE 1.	1,71	0,51	Nuageux.	
3	406,78	+ 8,65	+ 9,00	+4,99	S 1.	2,06	0,54	Nuageux.	
4	406,78	+ 7,40	+ 7,60	+4,19	C	2,00	0,58	Nuageux, grêle (les grélons de la grandeur des pois.)	
5	406,57	+ 6,60	+ 6,68	+3,99	C	2,06	0,65	Nuageux, le sommet du Gr. Ararat couvert du nuées épaisses. A 5^h 10′ tonn., à 30′ grêle à grélons de la grand. des noiset.	
6	406,85	+ 5,30	+ 5,55	+2,99	OSO 2.	1,88	0,64	Couvert	
7	406,76	+ 4,82	+ 4,80	+2,99	C	2,05	0,75	Nuages disséminés.	
8	407,32	+ 4,90	+ 5,08	+2,64	C	1,85	0,68	id.	
9	407,44	+ 4,80	+ 4,90	+2,61	SO 1.	1,87	0,67	id.	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
Moy.	406,96	+ 7,43	+ 7,66	+4,41		2,07	0,61		

Cime du Gr. Ararat. Août 19.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
0								*Remarque:* Le point le plus élevé de la cime se trouve de $53\frac{1}{2}$ pouces anglais (ou russes) plus haut que le niveau du mercure dans la cuvette du baromètre.	
1									
2									
3									
4									
5	322,68	— 5,2	— 7,19	—8,81	NO 2.	0,62	0,64	Serein.	Scharoïans.
6	322,60	— 6,1	— 8,56	—8,93	NO 3.	0,76	0,91	id.	
7	323,57	— 6,0	— 9,56	—9,63	NNO 3.	0,73	0,97	id.	
8									
9									
10	322,79	— 6,8	— 8,56	—9,23	N 1.	0,68	0,82	id.	
11	322,85	— 6,5	— 8,16	—8,83	N 1.	0,71	0,82	id.	
12	322,91	— 6,5	— 9,16	—9,43	N$\frac{1}{2}$	0,74	0,95	id.	Khan.
13	323,07	— 6,8	— 9,16	—9,33	C	0,73	0,94	id.	
14	323,54	— 7,2	— 8,56	—8,73	OSO$\frac{1}{2}$	0,78	0,93	id. La lune se couche et les ombres projetées par les deux Ararat, vont couvrir tout le pays.	
15	322,99	— 7,9	— 8,76	—9,23	SO 1.	0,72	0,86	Serein.	Moritz.
16	322,76	— 7,8	— 8,63	—8,81	S 1.$\frac{1}{2}$	0,77	0,93	id. (Voir la note 17).	
17	322,91	— 8,0	— 8,36	—8,93	S 1.	0,72	0,85	id.	
18	323,31	— 5,0	— 6,56	—7,18	S 1.	0,86	0,86	id.	K.
19	323,15	— 4,2	— 6,16	—6,43	S 1.	0,99	0,96	id.	Mor.
20	323,07	— 4,4	— 5,78	—6,43	S 1.$\frac{1}{2}$	0,93	0,87	id.	
21	322,87	— 4,5	— 5,51	—6,63	S 2.	0,86	0,78	id. Le thermométrographe à minima marque —9°,1,	K.
22	323,23	— 4,0	— 4,66	—4,83	S 2.$\frac{1}{2}$	1,13	0,94	id.	
23	323,19	— 2,6	— 4,86	—6,23	S 3.	0,88	0,75	id.	Moritz.
Moy.	323,03	— 5,85	— 7,54	—8,10		0,80	0,87		

Cime du Gr. Ararat. Août 20. 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs
0	323,19	— 1,4	— 4,76	— 5,03	S 3.	1,14	0,96	Serein	Khodzko.
1	323,54	— 2,2	— 2,56	— 3,03	SO 2.	1,33	0,91	Brouillard.	
2	323,23	— 2,2	— 3,16	— 3,33	SO 2.	1,31	0,95	id.	
3	323,11	— 1,8	— 2,96	— 3,13	SO 2½	1,34	0,95	Brouillard. Le vent souffle par rafale.	
4	323,26	— 2,5	— 4,16	— 4,63	SO 2.	1,14	0,90	Brume. Rafale.	
5	323,60	— 3,4	— 4,56	— 4,83	SO 1.	1,15	0,95	Brouillard. (Voir la note 18.)	
6	323,80	— 3,9	— 4,56	— 4,83	SO 1.	1,15	0,95	id.	
7	323,78	— 4,8	— 5,16	— 5,43	SO 1.	1,10	0,95	id.	Alex.
8	323,79	— 2,4	— 4,56	— 4,83	OSO ½	1,15	0,95	Brume.	
9	324,06	— 3,1	— 4,36	— 4,63	S	1,18	0,95	Le ciel se découvre.	
10									Khodzko.
11									
12									
13									
14									
15	323,70	— 7,2	— 9,16	— 9,83	C	0,63	0,81	Serein, le bas-pays couvert de brouillard.	
16	323,80	— 6,4	— 9,26	— 9,63	C	0,71	0,89	id.	
17	323,90	— 4,4	— 7,56	— 8,03	C	0,81	0,90	id.	
18	324,37	— 0,8	— 6,46	— 6,83	C	0,96	0,96	id.	
19	324,65	+ 2,3	— 4,16	— 4,53	C	1,17	0,92	id.	Alexandrov.
20	324,84	+ 2,4	— 3,36	— 3,03	OSO 3½			Les brouillards s'élèvent.	
21	325,55	+ 5,6	+ 0,84	+ 1,37	C			Brouillard.	
22	325,57	+ 8,9	— 0,76	— 1,43	C	1,50	0,88	Les parties basses du pays couvertes de brouillards.	
23	325,71	+ 9,6	+ 4,24	+ 2,37	C	1,96	0,73	id.	
Moy.	324,08	— 0,93	— 4,02	— 4,38		1,16	0,91		

Août 21.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs
0	325,95	+ 12,2			C			Brouillard leger (Voir la note 19.)	Khodzko.
1	326,18	+ 13,2	+ 3,84	— 0,23	C	1,28	0,52	Brume.	
2	325,83	+ 8,8	— 2,26	— 3,63	SE ½	1,16	0,70	Brouillard, faible lueur du soleil.	
3	326,06	+ 10,4	— 0,36	— 0,63	O ½	1,69	0,97	Brouillard leger, en bas on voit des nuages.	
4	325,94	+ 7,2	— 1,76	— 2,63	NO 1.	1,35	0,86	Serein, en bas nuages.	
5	325,63	+ 0,8	— 2,96	— 4,23	C	1,11	0,75	id.	
6	325,43	— 1,9	— 2,16	— 0,33	SSO ½			id.	
7	325,26	— 5,3	— 6,26	— 7,33	O 1.	0,80	0,77	id.	Scharoïans.
8	325,79	— 2,7	— 5,66	— 7,13	O 1.	0,78	0,61	id.	
9	325,63	— 5,2	— 5,46	— 6,23	O 1.	0,96	0,81	Serein.	
10	325,43	— 5,2	— 4,46	— 5,33	O 2.	1,04	0,78	id.	
11	325,16	— 5,2	— 4,96	— 6,43	O 2.	0,84	0,63	id.	
12	324,96	— 3,4	— 4,66	— 5,23	O 2.	1,06	0,86	id.	
13	325,35	— 2,2	— 4,81	— 5,33	NE 1.	1,07	0,88	id.	
14	325,06	— 5,6	— 4,76	— 5,03	N 2½	1,14	0,94	id.	Khod.
15	325,16	— 5,3	— 4,76	— 5,23	N 2.	1,07	0,89	id.	
16	325,00	— 5,6	— 3,46	— 3,83	N ½	1,25	0,91	id.	
17	325,06	— 0,7	— 3,56	— 3,93	E 1.	1,23	0,91	id.	
18	325,39	± 0,0	— 1,96	— 2,33	E 1.	1,44	0,92	id.	Scharoïans.
19	325,59	+ 0,4	— 0,86	— 0,83	E 2.			id.	
20	325,59	+ 0,2	— 2,36	— 4,53	E 2.	0,93	0,62	id.	
21	325,79	+ 1,6	— 2,06	— 2,33	E 1.	1,46	0,96	id. (Voir la note 17).	
22	326,14	+ 4,2	— 2,26	— 5,53	E 2.	0,75	0,46	id.	
23	326,14	+ 3,5	— 1,96	— 6,13	E 2.	0,53	0,35	Beau, nuages à l'horizon.	
Moy.	325,56	+ 0,59	— 2,52	— 3,72		1,14	0,76		

Cime du Gr. Ararat. Août 22, 1850.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	326,18	+ 4,3	— 1,26	— 5,33	E 1.	0,64	0,38	Beau, nuages à l'horizon.	Scharoïans.
1	326,10	+ 4,2	— 2,56	— 5,93	E½	0,68	0,58	Beau, une nuée à l'horizon NE.	
2	326,10	+ 3,9	— 1,46	— 2,93	E	1,23	0,77	Serein.	
3	325,83	+ 0,6	— 1,76	— 2,13	N 2.	1,46	0,93	id.	
4	325,71	— 0,1	— 2,56	— 2,83	NO 2.	1,39	0,96	id.	
5	325,67	— 2,8	— 3,36	— 6,43	NO 2.	0,64	0,50	id.	
6	325,47	— 3,3	— 3,16	— 3,63	N 2.	1,25	0,91	id.	
7	325,55	— 5,6	— 4,26	— 5,03	N 2.	1,09	0,86	Beau, en bas des nuages.	
8	325,21	— 5,8	— 4,76	— 5,23	N 2½	1,08	0,91	Serein.	Khodzko.
9	325,18	— 5,6	— 4,16	— 4,53	N 3.	1,17	0,92	id.	
10	325,20	— 5,6	— 4,36	— 4,63	N 1.	1,18	0,95	id.	
11	325,19	— 5,6	— 4,76	— 5,03	N 1.	1,14	0,96	id.	
12	325,16	— 5,6	— 3,96	— 9,33	N 1.			id.	
13	325,16	— 3,0	— 4,36	— 4,63	E 1.	1,18	0,95	id.	Scharoïans.
14	324,96	— 3,0	— 4,66	— 5,03	E 1.	1,12	0,93	id.	
15	324,84	— 3,5	— 4,66	— 5,13	E 1.	1,09	0,91	id.	
16	324,88	— 3,6	— 4,56	— 5,03	E 1.	1,10	0,91	id.	
17	325,04	— 3,8	— 4,36	— 5,23	E½	1,31	0,86	id.	
18	324,84	+ 0,2	— 1,56	— 2,93	C	1,32	0,86	id.	
19	325,39	+ 7,4	— 1,36	— 6,23	C			Beau, une nuée à l'horizon E.	
20	325,31	+ 4,6	+ 0,04	— 1,13	E 1.	1,49	0,82	Serein.	
21	325,35	+ 3,4	+ 0,24	— 0,83	E 1.	1,55	0,84	id.	
22	325,39	+ 3,3	— 0,56	— 0,83	E 1.	1,65	0,97	id.	
23	325,39	+ 3,8	+ 1,64	— 0,73	E 1.	1,43	0,67	id.	
Moy.	325,38	— 0,88	— 2,77	— 4,20		1,19	0,83		

Août 23.

Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
0	325,35	+ 4,2	+ 1,04	— 3,23	E½	0,88	0,41	Serein. (Voir la note 22.)	Scharoïans.
1	325,23	+ 2,6	+ 0,44	— 1,73	E 1.	1,27	0,69	id.	
2	325,27	+ 4,4	+ 0,84	— 0,73	SE 1.	1,51	0,77	id.	
3	325,43	+ 7,0	+ 2,64	— 0,23	C	1,45	0,63	id.	
4	325,16	+ 5,9	+ 0,84	— 1,63	C	1,27	0,66	id.	
5	324,72	+ 0,6	— 2,76	— 3,63	C	1,22	0,84	id.	
6	324,65	— 1,8	— 4,16	— 5,33	C	0,97	0,77	Beau, à l'horizon E. des cumulus.	
7	324,37	— 2,7	— 5,76	— 6,43	C	0,91	0,85	id.	
8	324,09	— 8,6	— 6,66	— 7,53	C	0,82	0,83	Serein.	Khod.
9	324,25	— 5,8	— 3,36	— 4,03	C	1,16	0,86	id.	
10	324,09	— 6,0	— 4,16	— 4,63	C	1,14	0,90	id.	
11	323,90	— 6,0	— 5,16	— 5,43	C	1,10	0,95	id.	
12	323,54	— 6,7	— 5,16	— 5,83	C	0,97	0,85	id.	
13	323,46	— 7,4	— 6,46	— 7,23	C	0,87	0,85	id.	Scharoïans.
14	323,23	— 8,6	— 6,36	— 7,63	C	0,78	0,75	id.	
15	322,91	— 8,3	— 6,26	— 7,03	SE 1.	0,89	0,85	id.	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
Moy.	324,35	— 2,32	— 3,15	— 4,46		1,08	0,78		

Notes.

1., Sardar-Boulagh, 7 août.

16^h 0′ Quelques cumulus isolés à l'horizon SE, S et SO. Crépuscule bien prononcé.

5′ La polaire disparaît.

10′ Les 5 étoiles principales de Cassiopée (près de leur culminaison supérieure) sont à peine visibles.

15′ Les seules étoiles de la première grandeur restent visibles. Pour écrire on peut se passer déjà de la chandelle.

18′ Des brouillards se forment dans la vallée qui nous sépare du Gr. Ararat (près de la limite des neiges éternelles). Partout à l'horizon on voit des cirrus et cirro-cumulus isolés, jusqu'à la hauteur de 30° au-dessus de l'horizon.

20′ Des masses considérables de brume s'élèvent de la vallée, située au S du Gr. Ararat, et couvrent une partie de la montagne.

23′ Toutes les étoiles ont disparu. A l'horizon N. on voit un stratus avec des éclairs de chaleur.

30′ Les nuages ont disparu, excepté le stratus au N. Les brouillards sur le Gr. Ararat se développent toujours, mais ils forment déjà des nues plus ou moins bien tranchées, qui paraissent s'élever à une hauteur plus grande que celle du sommet de la montagne, ne se dissolvant pas immédiatement.

45′ Des brouillards faibles se forment au sommet du Pt. Ararat; le Gr. Ararat est tout-à-fait débarrassé de brouillards et de nuages.

50′ Quelques cumulus très-petits et très-éloignés ENE prennent une teinte rose. La formation de brouillards continue dans la vallée au SO. du Gr. Ararat, mais elle est faible et les brouillards s'étendent vers la montagne. Le Pt- Ararat est tout découvert.

55′ Des rayons lumineux éclairent en évantail les vapeurs legères qui se trouvent à l'endroit de l'horizon où va se lever le soleil.

17^h 0′ Lever du soleil. Thermomètre à minima: index + 5°,6, alcool + 6°,8 Réaumur.

(Moritz.)

2. Sardar-Boulagh, 8 août.

6^h 15′ Température des sources d'eau douce de Pardas-Boulagh: grande source + 5°,66, petite source + 7°,34 Réaumur.

(Moritz.)

3. Sardar-Boulagh, 8 août.

11^h. A 10^h 45′ le ciel était encore tout-à-fait découvert depuis le zénith jusqu'à la hauteur de 45° audessus de l'horizon, mais avait déjà cortracté une teinte blanchâtre. Les étoiles, quoique peu brillantes, néanmoins n'offraient aucune scintillation. A l'horizon NE on voit des éclairs de chaleur.

17^h 15′ Thermom. à minima: + 5°,3 Réaum.

(Moritz.)

4. Sardar-Boulagh, 9 août.

11^h 15′ Éboulement de roches du Pt. Ararat.

(Khanikov.)

5. Sardar-Boulagh, 10 août Observations cyanométriques:

Heures:	4^h	5^h	6^h	7^h	20^h	22^h	23^h
Teinte au zénith:	1à0	1à0	—	—	5à4	4à5	4à3
id. à l'horizon:	0à1	0à1	0à1	presq. 0	1à0	1à0	1

(Khanikov.)

6. Sardar-Boulagh, 21 août.

15^h La lune, entoureé d'un cercle terne, se cache derrière la croupe de montagnes qui joint les deux Ararats.

16^h Les crépuscules du matin commencent. On voit encore l'Orion, Sirius, la Lyre et, à peine, la Polaire.

16^h 50′ Les neiges du Gr. Ararat commencent à prendre une teinte rose.

Rosée abondante avant le lever du soleil.

16h 59′ 18″ Lever du bord inférieur du soleil.
19h Thermom. à minima: + 3°8.

(Khanikov.)

7. Camp météorologique. 10 août.

Depuis 1h 38′ jusqu'à 1h 43′ grêle, venant de l'ESE.

(Moritz.)

8. Camp météorologique. 10. août.

3h 0′ Beau dans la vallée, mais la cime même du Gr. Ararat couverte de brouillard.

3h 20′ Des brouillards nous arrivent de Sardar-Boulagh.

(Moritz.)

9. Camp météorologique. 10 août.

11h Dans la direction vers le Pt. Aararat on voit quelques petits nuages noirs, mais le mont même n'est pas visible (à cause de brouillards? ou bien des ténèbres.) Thermom. à minima + 1°,8. Pendant 5 minutes on voit 6 étoiles filantes dans la direction vers l'E. et le SE.

(Moritz.)

10. Camp météorologique. 10 août.

16h 0′, t = + 1°,84; t′ = + 1°,03. Calme. Beau, quelques cumulus oblongs et parfois effilés dont un, en forme d'une bande d'une largeur de 3 dégrés, commence du N. passe par le zénith vers le S. jusqu'à la distance de 30° de l'horizon S.

28′ t = + 2°,44; t′ = + 1°,37. Thermomètre à minima + 0°,5, mais l'index est encore en contact avec la surface de l'alcool. Vent O. très-faible. L'aspect du ciel, le même qu'à 16h 0′.

35′ t = + 2°,74; t′ = + 1°,67. Thermomètre à minima: index + 0°,5, alcool + 1°,0. Vent O. très-faible. La bande qui passe par le zénith reste invariable, mais elle devient de plus en plus prononcée. Brouillards dans la vallée qui nous sépare du Pt. Ararat, mais la montagne elle même est découverte.

38′ t = + 3°,44, t′ = + 1°,17. Thermom. à minima: alcool + 1°,8. L'aspect du ciel et du Pt. Ararat est le même qu'auparavant, mais derrière le Gr. Ararat s'élèvent des brouillards. Sur le ruisseau au SO du camp, en quelques endroits où l'eau ne coule pas, il s'est formé de la glace d'une épaisseur d'à-peu-près 0,02 pouces.

55′ t = + 3°,74; t′ = + 2°,11. Vent NO. Lever du soleil. Les brouillards montent le Gr, Ararat, dont le sommet est couvert de nuages. Le Pt. Ararat est découvert.

17h 0′, t = + 3°,44; t′ = + 2°,17. Vent O.; cumulus rammassés, brouillard sur le sommet du Gr. Ararat et en bas dans la plaine de l'Araxe. La plupart des cumulus, qui surnagent le brouillard de la plaine de l'Araxe, se trouvent au niveau de nous ou un peu plus bas; tous ces cumulus se présentent sous la forme de calottes, les surfaces étant bien tranchées et assez régulières, celle d'en bas plane, mais l'autre bombée ou même très-convexe. Quelques autres groupes de cumulus, y compris la bande sus-dite, sont plus élevés que nous, et c'est pour cette raison qu'il devient impossible d'en déterminer la forme.

18h 0′ Des brouillards s'élèvent en grandes masses de la vallée de Macou. La bande zénithale surmentionnée se divise en 2 grands cirro-cumulus. Sardar-Boulagh est couvert de brouillards.

20h 0′ et 21h 0′. A la partie NO du pied du Pt. Ararat il se forment sans cesse des cumulus. Les brouillards de Sardar-Boulagh s'approchent de nous.

(Moritz.)

11. Camp météorologique. 11 août.

Depuis 0h jusqu'à 4h nous nous sommes occupés de la détermination des zéros de nos thermomètres, et de la récolte de toutes les espèces de plantes phanérogames, qui fleurissaient alors autour de nous presque sur la limite même des neiges éternelles. Aussi nous avons trouvé et soigneusement gardé dans des flacons remplis d'alcool, plusieurs animalcules, qui nageaient dans l'eau d'un petit ruisseau, coulant à quelques pas au SO de notre tente et dont l'eau venait immediatement des neiges fondantes à peu de distance.

(Moritz et Scharoïans.)

Ces collections ont été remises, en 1854, à MM. les académiciens Meier et Brandt à St. Pétersbourg, qui ont bien voulu se charger d'en déterminer les noms systématiques, mais jusqu'ici nous n'avons pas encore leurs réponses.

(Moritz.)

12. Camp météorologique. 11 août.

11^h 30′ Eclairs à l'horizon N et tonnerre éloigné.

12^h 0′ Beau. A l'horizon vers le NE., E. et SE. on voit un stratus mi-caché par le Pt. Ararat. Une nuée très-foncée surmonte le Gr. Ararat. Éclairs de chaleur à l'horizon NO., N. et NE. Le thermomètre à minima marque + 2°,8 mais l'index est encore en contact avec la surface de l'alcool.

(Moritz.)

13. Camp météorologique. 11 août.

15^h 45′ Du côté du Gr. Ararat s'élèvent des nuées, qui peu à peu couvrent tout le ciel de manière à n'en laisser découvert qu'une petite partie au dessus du Pt. Ararat.

48′ Grêle forte, au vent ONO modéré. Therm. à min. index + 2°,3, alcool + 3°,6.

16^h 0′ La grêle a cessé. Le ciel est couvert d'une couche de nues légères, avec des cumulus intermêlés. A l'horizon E. stratus jusqu'à la hauteur de 10°.

15′ Il commence à faire jour. Les stratus se déplacent dans la vallée de l'Araxe, les deux Ararat sont découverts.

20′ Le jour déjà si avancé, qu'on ne voit plus que trois étoiles, dont l'une est au NO à 5° au dessus la cime du Gr. Ararat, l'autre, de couleur bleuâtre, au SE. à la hauteur de près de 15° audessus du Pt. Ararat et la troisième en SO à 60° audessus de l'horizon. (Regardées par la lunette, aucune de ces étoiles ne présentait de disque sensible.)

45′ Thermom. à minima: + 1°,7, mais l'index est encore à la surface de l'alcool. Le ciel est découvert, mais d'une couleur blanchâtre.

17^h 0′ Thermom. à minima: index + 2°,0. Aspect général du ciel: blanchâtre. A l'horizon vers le NE, E, SE et S stratus; cirro-cumulus à une hauteur considérable; bande de brouillard, qui commence à l'O dans la vallée de Macou et passe par le zénith vers l'E.

18^h 0′ Ciel assez pur; il n'y a que quelques petits cirro-cumulus, à l'horizon vers le NE., E. et SE du stratus et du brouillard dans la vallée de Macou.

(Moritz.)

14. Camp météorologique. 12 août.

Depuis 2^h 15′ jusqu'à 2^h 55′ pluie et vent NO. fort. A 3^h 0′ nuageux, à 3^h 5′ les nuages disparaissent dans la direction vers le NE.

(Moritz.)

15. Camp météorologique. 14 août.

6^h 45′ Nuages sombres, pluie et grêle forte.

9^h 0′ Orage et pluie forte

15′ Grêle forte.

10^h 0′ La grêle couvre la terre d'une couche d'un demi-verchoc d'épaisseur. Les coups de foudre frappaient le Gr. Ararat.

(Scharoïans.)

16. Camp météorologique. 16 août.

4^h 0′ Le Gr. Ararat couvert de brume, le soleil brille derrière une grande nuée, la neige couvre le sol d'une couche d'un verchoc d'épaisseur.

(Sidorov.)

17. Cime du Gr. Ararat. 19 août.

16^h 0′ Il commence à faire jour, les neiges des cimes ce colorent en rose.

50′ Lever du soleil.

(Moritz.)

18. Cime du Gr. Ararat. 20 août.

5^h 45′ Orage et grêle de la grandeur de noisettes:

6^h 0′ Brume et gelée blanche. Le psychromètre est couvert de givre.

7^h 15′ La lune est entourée d'un cercle coloré.

(Khodzko et Alexandrov.)

19. Cime du Gr. Ararat. 21 août.

0^h 0′ Le soleil donne sur le manteau de feutre noir, qui couvre le psychromètre; par cette raison les indications des thermomètres $t = + 9°,54$ et $t' = + 5°,17$ ne peuvent pas passer pour la température de l'air.

(Khodzko.)

20. Cime du Gr. Ararat. 21 août.

Indications du cyanomètre, au zénith: à 21^h cyanomèt. = 1, à 22^h cyan. = 1, à 22^h cyan. = 1, à 23^h cyan. = 2.

(Scharoïans.)

21. Cime du Gr. Ararat. 22 août.

A 0^h cyanomètre = 2 : à 1^h cyan. = i ; à 19^h cyan. = 2^h 20^h cyan. = 1 à 21^h cyan. = 1 i — toujours près au zénith.

(Scharoïans.)

22. Cime du Gr. Ararat. 23 août.

A 0^h, 1^h, 2^h, 6^h et 7^h la coloration du ciel au zénith correspond toujours au N 1 du cyanomètre.

(Scharoïans.)

Appendice.

Observations détachées, faites sur quelques points de la pente du Gr. Ararat.

№	Mois d'août date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$	
1	9	23	409,41	+ 11,5	+ 9,00	+ 8,31	NE 1.	3,50	0,91	Brume.
2	13	18	364,06	— 0,8	— 1,46	— 1,63	C	1,52	0,96	Serein
3	13	21	355,87	+ 6,6	+ 3,94	+ 0,37	NO $1\frac{1}{2}$	1,31	0,51	Serein, brouillard dans toutes les vallées.
4	14	21	336,06	+ 9,8	+ 3,18	+ 1,37	»	1,82	0,73	Brume.
5	17	$21^h45'$	326,42	+ 10,4	— 5,76	— 7,45	N 2.	0,70	0,65	Serein, brouillard dans la vallée.
6	18	23	328,50	— 0,9	— 3,26	»	NO 3.	»	»	id.
7	18	$23^h20'$	328,39	— 1,8	— 1,76	— 2,13	NO 3.	1,48	0,95	id.
8	19	$1^h15'$	325,16	— 3,2	— 4,36	»	»	»	»	Serein.

Les observations renfermées dans le tableau précédent ont été faites dans les localités que voici:

№ 1. Entre Sardar-boulagh et le camp météorologique, à l'endroit, où commencent les neiges dans les ravins, et qui correspond à peu près à la hauteur absolue de l'Etna.

№ 2. Au premier coucher pendant l'ascension proprement dite, plus haut déjà que la cime du Petit-Ararat et correspondant à celle de la Jungfrau. Le baromètre (construction Fortin) était placé sur la neige et le psychromètre, attaché au trépied barométrique, ne se trouvait que d'un pied élevé audessus de la neige. A 18^h 15′ le psychromètre marquait t = — 0°,75 ; t′ = — 1°,61 et le cyanomètre au zénith 1à2, mais à l'horizon 1à0.

№ 3. Sur la seconde crète descendante du sommet à l'O. de la roche Tach-Kilissa et à une hauteur à peu près égale à celle de la roche, ce qui correspondra sans doute à celle du Finsteraarhorn. A 21^h la teinte du ciel au zénith était 3à2, à l'horizon 2à1 du cyanomètre. A 21^h 10′ un vent pénétrant souffle du sommet de la montagne et le psychromètre marque t = + 5°,02 ; t = — 0°,41 (sic! minus); à 21^h 15′ c'est t = + 4°,44 ; t′ = — 0°,05.

№ 4. Sur la roche où nous avons passé la nuit du 14 août (la nuit du 2 au 3 août v. st.) et dont la hauteur absolue dépasse déja celle de la cime du Mont-Blanc et du Mowna-Roa. La brume est si forte, que le soleil n'est marqué que par une faible lueur qui éclaire le brouillard. Mon pouls fait 110 pulsations par minute.

№ 5, 6 et 7. Au »bivac terrible« près du sommet de la montagne, au niveau de la cime du Kasbec. Là on a observé encore: le 15 août à 19^h, t = —8°,2; le 16 août à 0^h, t = — 2°,5 et à 18^h t = —7°,5 (dans la tente); le 17 août le therm. à minima a donné — 10°,2, à 17^h t = — 9°,5 à 18^h un petit thermomètre, dont la boule était enveloppée de laine noire, et exposé au soleil, marquait + 18°,8, à 21^h 45′ le cyanomètre donne au zénith 4à3 mais à l'horizon 1à0; le 18 août à 4^h t = — 6°,7 vent NO, modéré, serein au zénith, l'horizon couvert de stratus, dans les vallées on voit des nuages disséminés, un tourbillon de neige menue passe audessus de nous, à 17^h t = — 8°,0, à 18^h t = — 8°,1, tout à fait serein, forte aurore.

№ 8. Au signal de Tchougounkov, c. à d. sur les roches découvertes de neige les plus élevées, ce qui est en même temps le point extrême du sommet, dont Sardar-Boulagh soit visible.

(Moritz.)

SECONDE SECTION.

Observations faites en différents endroits de la Transcaucasie.

Aralikh. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	t	V		Observateurs.
7	0	+25,5	SE 1.	Serein.	Jegorov (bas officier des cosaques)
	8	+24,0	E 3.	Couvert.	
	20	+17,1	S 1.	Serein.	
Moy.		+23,10			
8	0	+25,0	O 1.	Nuages dissém. De 3^h à 5^h pluie et tonn (Quantité de l'eau tombée 0,06 pouces.)	
	8	+19,9	NO 3.	Couvert.	
	19	+18,4	S 1.	Serein.	
Moy.		+20,50			
9	0	+25,5	SE 1.	Nuages disséminés.	
	8	+21,2	E 1.	id.	
	19	+19,1	E 1.	Serein.	
Moy.		+21,57			
10	0	+26,2	N 1.	Nuages disséminés.	
	8	+21,5	NO 5.	Couvert.	
	19	+19,1	O 1.	Serein.	
Moy.		+21,88			
11	0	+25,7	E 1.	Nuages disséminés.	
	8	+19,9	E 1.	id.	
	19	+15,4	N 3.	Serein.	
Moy.		+20,12			
12	0	+24,0	N 3.	Nuages disséminés.	
	8	+20,5	N 3.	id.	
	19	+17,2	NE 1.	Serein.	
Moy.		+20,53			
13	0	+25,6	NO 3.	Nuages disséminés. A 4^h bourrasque.	
	8	+23,5	NO 4.	Couvert.	
	19	+14,5	N 3.	Serein.	
Moy.		+22,65			
14	0	+23,9	N 3.	Serein.	
	8	+19,0	NO 3.	Nuages disséminés.	
	19	+19,6	SO 3.	Serein.	
Moy.		+19,92			
15	0	+19,6	SO 3.	Serein. De 5^h à 7^h 30′ pluie et tonnerre.	
	8	+15,1	E 3.	Nuages disséminés.	
	19	+14,1	S 1.	Serein.	
Moy.		+15,68			
16	0	+20,0	SE 3.	Nuages disséminés. De 5^h jusqu'à 7^h 30′ pluie et tonnerre (quantité de l'eau tombée 0,06 pouces angl.)	
	8	+14,1	NE 1.	Nuages disséminés	
	19	+13,6	N 1.	Couvert.	
Moy.		+15,00			
17	0	+21,6	NE 3.	Nuages disséminés.	
	8	+17,7	O 4.	id.	
	19	+14,1	O 3.	Serein.	
Moy.		+15,40			
18	0	+22,1	NO 4.	Nuages disséminés.	
	8	+18,0	O 1.	Serein.	
	19	+13,0	S 1.	Serein.	
Moy.		+17,85			
19	0	+21,1	SO 1.	Serein.	
	8	+16,9	O 1.	id.	
	19	+13,5	S 1.	id.	
Moy.		+17,07			
20	0	+23,6	S 1.	Serein.	
	8	+20,1	O 1.	id.	
	19	+16,2	SE 1.	id.	
Moy.		+20,03			
21	0	+24,7	S 1.	Nuages disséminés.	
	8	+20,7	SO 1.	Serein.	
	19	+14,6	N 1.	Serein.	
Moy.		+20,35			
22	0	+22,2	S 1.	Serein.	
	8	+18,7	SE 1.	id.	
	19	+13,6	SO 1.	id.	
Moy.		+18,43			

Aralikh. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	t	V		Observateurs.
23	0	+23,5	O 1.	Nuages disséminés.	
	8	+16,9	S 3.	d.	
	19	+14,6	S 1.	Serein.	
Moy.		+17,62			
24	0	+21,9	SE 1.	Nuages disséminés.	
	8	+18,2	S 1.	id.	
	19	+14,9	E 1.	id.	
Moy.		+18,27			
25	0	+23,1	S 1.	Nuages disséminés.	
	8	+18,5	SE 1.	id.	
	19	+15,4	E 1.	id.	
Moy.		+18,75			
26	0	+22,5	E 1.	Nuages disséminés.	
	8	+17,9	NO 1.	Couvert.	
	19	+12,6	E 1.	Nuages disséminés.	
Moy.		+17,78			
27	0	+22,7	SE 1.	Nuages disséminés. De 3h à 6h pluie. (quantité de l'eau tombée 0,195 pouc. angl.)	
	8	+16,5	SE 1.	Nuages disséminés.	
	19	+12,6	O 1.	id.	
Moy.		+16,88			

Aralikh. Mois d'août. 1850.

(Observations extraordinaires, faites au camp.)

Date.	Heures.	B	T	´t	t'	V	e″	e″/e		Observateurs.
26	2	547,87	+26,8	+25,24	+16,55	E½	5,26	0,36		Moritz.
	3	547,60	+27,2	+25,29	+16,33	C	5,10	0,35		
	4	547,44	+23,9	+22,65	+16,17	N½	5,50	0,46		
	5	547,60	+22,8	+22,04	+18,78	NO 1.	7,58	0,70		
	6	547,20	+19,8	+19,04	+16,20	NO 1.	6,23	0,72		
	7	547,56	+18,7	+18,22	+16,81	N 2.	6,80	0,85		
	8	547,44	+17,9	+17,34	+13,57	N 1.	4,81	0,62		Scharoïans.
	9	547,56	+17,8	+16,94	+12,87	N 1.	4,45	0,58		
	10	547,24	+17,7	+16,54	+12,27	C	4,18	0,56		
	11	547,17	+13,8	+13,74	+11,47	C	4,27	0,73		
	12	547,05	+13,8	+13,39	+11,45	C	4,30	0,77		
	13	547,09	+13,0	+12,66	+10,97	C	4,16	0,79		
	14	547,17	+12,5	+11,96	+10,75	C	4,18	0,84		
	15	547,28	+11,8	+11,10	+ 9,97	C	3,94	0,85		
	16	547,40	+11,2	+10,66	+ 9,65	C	3,84	0,86		
	17	547,48	+10,8	+10,68	+10,07	C	4,04	0,92		
	19	548,70	+18,6	+16,74	+13,97	C	4,98	0,62		
	20	549,17	+19,0	+17,64	+13,32	N 1.	4,58	0,57		
	21	549,49	+20,5	+19,24	+13,95	N 1.	4,69	0,51		
	22	549,69	+23,0	+21,63	+13,72	N 1.	4,05	0,35		
	23	549,61	+23,6	+23,06	+15,02	N 2.	4,61	0,37		
Moy.		547,85	+18,30	+17,42	+13,52		4,84	0,64		
27	0	549,45	+26,6	+24,84	+16,07	C	5,02	0,35		
	1	548,98	+25,8	+25,64	+16,02	C	4,80	0,31		
	2	548,50	+26,5	+26,59	+16,35	O 1.	5,08	0,33		

Erivan. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
7	0	533,31	+22,4	+24,2	+18,1	C	6,38	0,51	Serein.	Ribatchkov. (Ingénieur-Conducteur.)
	2	532,07	+22,6	+26,7	+19,0	C	6,56	0,44		
	4	531,44	+23,6	+26,9	+18,7	C	6,32	0,40		
	9	531,53	+22,7	+20,7	+15,4	N 4.	5,14	0,53	A 9[h] éclairs à l'horizon vers le N, E, S et O. Ceux du N. sont les plus fréquents et les plus forts	
	19	533,66	+22,2	+18,3	+13,4	C	4,32	0,53	Nuageux.	
	22	531,53	+22,9	+24,7	+18,2	S 2.	6,36	0,49	Couvert de nimbus.	
Moy.		532,20	+22,55	+21,60	+15,80		5,29	0,51		
8	0	531,35	+23,1	+24,1	+18,7	SE 2.	6,91	0,55	Cumulus.	
	2	531,71	+23,1	+23,3	+19,4	NE 4.	7,68	0,66	id.	
	4	530,11	+23,1	+21,9	+20,0	N 4.	8,52	0,82	Nimbus Bourrasque.	
	9	531,71	+21,9	+19,1	+17,3	NO 1.	6,94	0,82	Cumulus et cirrus	
	19	532,95	+20,9	+17,3	+15,0	C	5,64	0,76	Stratus. La nuit il est tombé 0,02 pouces de pluie.	
	22	532,95	+21,15	+20,3	+16,4	C	5,97	0,64	Nuageux.	
Moy.		532,02	+21,95	+19,70	+17,25		6,80	0,76		
9	0	532,86	+22,3	+21,1	+18,4	C	7,34	0,75	Nimbus.	
	2	532,60	+22,9	+21,5	+20,3	C	8,88	0,88	Cumulus et Nimbus.	
	4	532,24	+23,1	+23,3	+15,6	NE 4.	4,64	0,38	Cirrus.	
	9	532,07	+23,6	+19,1	+17,2	NE 4.	6,85	0,81	Nimbus et cirrus.	
	19	533,31	+21,1	+17,7	+15,0	C	5,54	0,72	Nuageux.	
	22	533,66	+21,2	+19,3	+15,4	C	5,45	0,63	id.	
Moy.		532,51	+22,80	+19,35	+17,42		7,03	0,80		
10	0	533,13	+21,6	+20,1	+18,4	C	7,56	0,83	Nimbus.	
	2	532,77	+21,9	+21,3	+19,4	C	8,13	0,82	id.	
	4	532,60	+22,6	+22,5	+16,4	C	5,45	0,49	Cirrus.	
	9	533,13	+21,9	+19,1	+14,2	NE 4.	4,56	0,54	id.	
	19	534,19	+21,2	+16,7	+13,2	C	4,56	0,63	Nuageux.	
	22	534,19	+21,6	+21,1	+15,8	C	5,34	0,53	id.	
Moy.		533,30	+21,72	+19,05	+15,25		5,45	0,63		
11	0	534,28	+21,1	+22,1	+17,2	C	6,16	0,58	Cumulns.	
	2	534,37	+21,6	+23,1	+18,4	SE 4.	6,88	0,60	id.	
	4	534,64	+21,9	+24,1	+21,4	SO 2.	9,31	0,77	id.	
	9	534,90	+21,7	+20,1	+18,6	NE 4.	7,73	0,85	Nimbus.	
	19	535,44	+20,9	+16,3	+13,6	C	4,90	0,72	Nuageux. La nuit il pleuvait 0,02 pouces.	
	22	534,90	+21,9	+19,1	+15,4	C	5,49	0,64	Nimbus.	
Moy.		534,90	+21,48	+19,90	+17,30		6,81	0,76		
12	0	534,90	+21,7	+19,3	+18,4	NO 2.	7,76	0,91	Nimbus.	
	2	535,08	+22,1	+24,1	+18,0	NE 2.	6,31	0,51	Cumulus.	
	4	534,90	+22,7	+23,1	+19,4	NE 4.	7,71	0,68	Cirrus.	
	9	534,82	+21,9	+20,1	+18,4	NO 4.	7,56	0,83	Nimbus et cirrus.	
	19	533,31	+21,2	+17,7	+15,0	C	5,54	0,72	Nuageux.	
	22	534,22	+21,15	+21,1	+15,8	C	5,34	0,53	id.	
Moy.		534,51	+21,78	+20,50	+17,45		6,74	0,72		
13	0	534,39	+21,7	+22,1	+17,2	C	6,16	0,58	Nuageux.	
	2	534,37	+21,7	+24,2	+19,5	SE 2.	7,55	0,61	Nimbus.	
	4	534,55	+21,9	+24,0	+20,3	SO 2.	8,31	0,68	Cumulus.	
	9	534,50	+15,6	+19,9	+16,2	NE 4.	5,90	0,65	Cirrus et Nimbus.	
	19	535,44	+20,9	+16,3	+12,6	EO 2.	4,27	0,61	Nuageux.	
	22	535,26	+21,9	+19,1	+15,4	NS 2	5,49	0,64	Nuageux.	
Moy.		534,70	+18,45	+20,08	+16,12		5,90	0,63		
14	0	534,90	+20,6	+19,3	+18,4	SO 2.	7,73	0,91	Stratus.	
	2	535,08	+21,7	+24,1	+18,6	N 2.	6,82	0,55	Cirrus.	
	4	533,95	+22,7	+23,1	+19,4	NE 4.	7,71	0,68	Cirrus.	
	9	534,55	+21,9	+20,1	+17,7	NE 4.	7,00	0,76	Cumulus.	
	19	534,37	+20,6	+16,1	+21,1	C	4,00	0,58	Nuageux. La nuit il pleuvait, quantité de l'eau tombée 0,21 pouces angl.	
	22	534,19	+20,7	+18,1	+15,6	EO 2.	5,87	0,74	Nuageux.	
Moy.		534,64	+21,52	+20,10	+16,52		6,20	0,66		
15	0	532,24	+20,15	+19,5	+17,0	C	6,59	0,76	Nimbus.	
	2	533,84	+20,7	+23,3	+18,4	NE 2.	6,84	0,59	Comulus.	
	4	533,93	+20,3	+22,1	+19,4	NE 4.	7,94	0,75	Nimbus.	
	9	534,90	+20,1	+18,9	+17,2	NE 4.	6,88	0,83	Cirrus.	
	19	534,02	+19,1	+13,1	+11,4	C	4,26	0,79	Nuageux.	
	22	534,90	+19,7	+16,9	+12,6	C	4,14	0,56	Nimbus.	
Moy.		534,42	+20,00	+18,55	+16,05		6,22	0,76		
16	0	535,44	+20,1	+20,3	+14,5	C	4,59	0,49	Cirrus.	
	2	534,90	+20,2	+20,4	+14,4	NE 2.	4,51	0,47	Nimbus.	
	4	533,31	+20,3	+20,5	+13,4	N 4.	3,82	0,39	Nimbus.	
	9	533,48	+20,1	+18,1	+12,8	O 4.	3,99	0,49	Nimbus à 8[h] pluie.	
	19	534,37	+19,1	+14,0	+12,5	C	4,73	0,82	Nuageux. La nuit il pleuvait 0,8 pouces d'eau.	
	22	534,73	+19,3	+17,9	+14,2	C	4,93	0,63	Nuageux.	
Moy.		534,06	+19,88	+17,65	+13,12		4,30	0,57		

Erivan. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t'	V	e''	$\frac{e''}{e}$		Observateurs
17	0	534,55	+20,1	+19,1	+17,2	C	6,85	0,81	Nuageux.	Ribatchkov. (Ingéneur-Conducteur.)
	2	534,37	+20,2	+22,3	+17,6	E 2.	6,42	0,59	Nimbus.	
	4	534,46	+20,2	+23,9	+20,4	N 4.	8,43	0,70	Nimbus.	
	9	534,55	+20,25	+18,1	+13,2	NE 4.	4,24	0,52	Cumulus.	
	19	534,73	+20,3	+15,9	+12,4	C	4,24	0,62	Nuageux.	
	22	534,46	+21,2	+18,1	+13,4	C	4,36	0,54	Nimbus.	
Moy.		534,55	+20,25	+18,60	+14,10		4,78	0,56		
18	0	534,55	+21,3	+20,3	+17,2	EO 2.	6,56	0,71	Nimbus.	
	2	534,48	+21,3	+22,1	+17,6	NE 2.	6,47	0 60	Cumulus.	
	4	534,19	+21,3	+20,1	+12,8	C	3,51	0,37	Nuageux.	
	9	534,73	+19,2	+18,1	+11,6	C	3,24	0,39	Serein.	
	19	536,33	+19,1	+15,7	+10,4	C	3,09	0,45	id.	
	22	536,86	+19,2	+17,4	+12,6	C	4,03	0,53	id.	
Moy.		535,07	+19,70	+18,50	+12,80		4,01	0,46		
19	0	536,50	+19,7	+20,5	+14,5	C	4,54	0,47	Serein.	
	2	537,04	+21,6	+21,3	+14,6	C	4,42	0,43	id.	
	4	537,21	+21,1	+21,8	+15,4	C	4,87	0,46	id.	
	9	536,33	+19,5	+18,9	+13,4	C	4,18	0,48	id.	
	19	536,68	+19,2	+17,4	+13,6	C	4,66	0,62	id.	
	22	536,50	+19,9	+18,9	+14,8	C	5,12	0,61	id.	
Moy.		536,60	+19,95	+19,12	+13,75		4,36	0,50		
20	0	536,68	+20,5	+23,1	+18,4	C	6,87	0,60	Serein.	
	2	537,04	+20,9	+26,1	+20,6	C	8,11	0,57	id.	
	4	537,21	+22,1	+21,1	+17,5	C	6,61	0,67	id.	
	9	536,33	+20,1	+18,1	+12,2	SE 2.	3,60	0,44	id.	
	19	538,28	+20,1	+18,1	+13,6	C	4,49	0,56	Nuages par places.	
	22	538,28	+21,5	+18,3	+14,4	C	4,99	0,61	Serein.	
Moy.		537,02	+20,30	+20,10	+14,65		4,95	0,50		
21	0	538,21	+22,7	+18,9	+15,6	C	5,68	0,67	Serein.	
	2	538,17	+23,3	+26,1	+21,2	NE 2.	8,65	0,61	Nuageux.	
	4	537,92	+23,1	+24,1	+15,4	N 2.	4,33	0,35	id.	
	9	540,23	+21,1	+18,1	+13,2	C	4,13	0,52	Serein.	
	20	539,88	+20,3	+17,2	+14,0	C	4,96	0,67	id.	
	22	539,70	+20,9	+19,5	+15,2	C	5,27	0,60	id.	
Moy.		539,63	+21,45	+19,88	+15,40		5,47	0,58		
22	0	539,88	+21,0	+20,3	+18,5	C	7,61	0,82	Serein.	
	2	540,06	+20,7	+22,1	+18,6	C	7,27	0,68	id.	
	4	539,99	+20,5	+25,3	+20,2	C	7,91	0,59	id.	
	9	539,88	+20,2	+20,2	+12,4	NE 4.	3,25	0,33	Nuages par places.	
	19	539,70	+20,3	+16,1	+12,4	C	4,18	0,61	Serein.	
	22	539,52	+20,9	+19,5	+13,6	C	4,16	0,46	id.	
Moy.		539,88	+20,35	+19,65	+13,95		4,49	0,49		
23	0	539,17	+21,7	+21,3	+14,3	C	4,21	0,41	Serein.	
	2	538,46	+22,7	+25,2	+15,7	E 2.	4,30	0,31	Nuages par places.	
	4	537,92	+23,15	+22,9	+15,6	C	4,76	0,41	id.	
	9	538,10	+20,6	+18,1	+13,2	NE 2.	4,23	0,52	Serein.	
	19	538,28	+19,15	+14,8	+10,6	C	3,39	0,55	id.	
	22	538,10	+20,1	+18,2	+13,4	C	4,34	0,54	Nues par places.	
Moy.		538,24	+20,76	+19,05	+13,18		4,04	0,48		
24	0	537,57	+21,5	+27,3	+13,6	C	3,75	0,36	Nuages par places.	
	2	537,39	+23,1	+25,1	+14,2	C	3,27	0,23	id.	
	4	535,79	+22,15	+22,7	+15,0	E	4,39	0,38	id.	
	9	535,62	+19,7	+19,1	+12,4	NE 4.	3,50	0,40	id.	
	19	538,46	+19,6	+12,9	+10,4	C	3,73	0,69	Nuageux.	
	22	540,59	+20,9	+18,3	+14,4	C	4,98	0,61	id.	
Moy.		536,77	+20,52	+19,05	+12,35		3,50	0,43		
25	0	540,41	+20,9	+20,9	+14,5	C	4,45	0,45	Nuageux.	
	2	540,23	+22,0	+25,0	+14,6	C	3,57	0,26	Nuages par places.	
	4	540,06	+20,6	+24,3	+13,2	C	2,79	0,20	Nuageux.	
	9	538,10	+19,3	+17,9	+12,2	NE 4.	3,65	0,46	id.	
	19	539,52	+19,9	+16,0	+12,3	C	4,14	0,61	id.	
	22	539,34	+21,1	+19,4	+13,4	C	4,05	0,45	Serein.	
Moy.		538,99	+20,12	+19,20	+12,82		3,75	0,45		
26	2	539,17	+22,8	+25,1	+15,6	C	4,24	0,31	Nimbus.	
	9	537,92	+20,4	+18,0	+13,1	NE 2.	4,18	0,52	Une partie du ciel couverte de nuages.	
	19	538,63	+19,5	+14,9	+12,1	C	4,28	0,69	Nuageux.	
	22	538,63	+20,9	+19,4	+14,3	C	4,65	0,53	id.	
Moy.		538,41	+20,78	+19,00	+13,48		4,22	0,51		
27	2	537,92	+21,6	+24,4	+18,0	SE 2.	6,25	0,49	Cumulus et Nimbus.	
	9	538,10	+19,2	+17,8	+12,4	NE 2.	3,80	0,48	Nuageux.	

Mt.-Akh-Dakh. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	t	V		Observateurs.
11	$7^h34'$	392,88	+ 4,0	N	Nuageux.	L'enseigne Alexandrov.
	$8^h\ 4'$	392,43	+ 3,5	N	Brouillard.	
	20^h	391,93	+ 8,0	S 4.	Nuageux.	
12	2	392,43	+ 9,0		Beau, mais les montagnes voisines couvertes de brouillard.	
	3	392,38	+10,7		id.	
	$4^h\ 9'$	392,38	+ 8,7		id.	
	5	392,18	+ 7,5		id.	
	6	391,85	+ 5,5	SO 4.	Brouillard.	
	7	391,78	+ 4,0		Le Gr. Ararat couvert de brouillard.	
	8	392,18	+ 3,5	SO	Nuageux, petite pluie.	
	9	392,18	+ 3,25	C	Nuageux	
	10	391,88	+ 2,5	SE 2.	Nuageux.	
	11	391,53	+ 2,5	SO	Nuées.	
	17	390,75	+ 2,0	SO	Les montagnes couvertes de brouillard.	
	18	391,18	+ 3,5	SO	id.	
	19	391,35	+ 8,0	SO	Nuageux.	
	20	392,18	+ 8,0	SO	id.	
	21	391,75	+ 9,5	S 4.	Toutes les montagnes couvertes de brume.	
	22	391,70	+ 9,5	SO	Brouillard.	
	23	391,68	+11,25	SO 4.	id.	
13	0	391,30	+11,5	SO 4.	Brume.	
	1	391,75	+13,25	SO 4.	Nuageux; en bas brouillard.	
	2	391,08	+10,5	SO	Brouillard et grêle.	
	$2^h41'$	390,85	+ 8,25	SO	Brouillard, pluie et grêle.	
	3	390,50	+ 7,0			
	17	390,18	± 0,0		Serein.	
	21	391,03	+ 8,75		id.	
	22	390,83	+ 6,0	SO	Brouillard.	
	23	391,08	+ 7,25	SO	Partout dans les plaines et vallées brouillard.	
14	0	391,18	+12,25	SO	Brouillard.	
	2	391,43	+10,0	SO	L'Ararat et l'Alaguès couverts de nuages, dans les pleines et vallées brouillard.	
	$2^h38'$	391,40	+ 9,25			
	3	391,40	+ 9,25		Nuages, en bas brouillard.	
	$5^h30'$		+ 5,0			
	$6^h15'$		+ 2,5			
	7			NO	Tout au tour brouillard, sur l'Araxe nuées orageuses.	
	8			SO	Brouillard, pluie et tempête.	
	9				Brouillard, grêle et, plus tard, neige.	
17	19	390,68	— 0,5	NO	Le sol couvert de neige, en bas brouillard.	
	20	391,13	+ 2,0		Brouillard, la neige couvre encore la montagne.	
	21	391,88	+ 3,75	SO	id.	
	22	392,03	+ 5,5	SO	id.	
	23	391,93	+ 5,75	SO	id.	
18	0	392,13	+ 5,5	SO	Brouillard, la neige couvre le sol.	
	1	392,03	+ 7,5	SO	id.	
	3	392,18	+ 5,0	SO	id.	
	6	392,28	+ 2,5	SO	id.	
	$19^h30'$	392,65	— 0,25	SO	Beau.	
	$20^h30'$	392,73	+ 1,25			
	$21^h15'$	392,73	+ 2,75		L'Ararat et les autres montagnes couvertes de brouillards.	
	$21^h45'$	393,03	+ 3,75	SO	Beau.	
19	3	393,73	+ 6,75			
	4	393,58	+ 7,0		Brouillard et vent fort.	
	5	393,23	+ 4,0			
	6	393,18	+ 2,5			
	19	394,05	+ 2,5			
	20	394,05	+ 3,5		Beau.	
	21	394,85	+ 8,5	C	Beau, en bas brouillard.	
	$21^h53'$	394,85	+ 9,0	SO 2.	id.	
	$22^h45'$	393,83	+ 8,5	SO 2.	L'Ararat couvert de brouillard.	
	23	393,83	+ 9,0			
20	0	395,20	+11,5			
	2	395,13	+ 8,5			
	3	395,23	+10,0			
	4	395,23	+ 9,5		Nuageux.	
	$4^h25'$	395,48	+ 9,25	SO 2.	En bas brouillard.	
	5	395,30	+ 7,0	N 1.	Serein.	
	6	395,35	+ 6,25	SO $\frac{1}{2}$	id.	
	7	395,40	+ 3,5	E 1.	L'Ararat couvert de brouillard, à travers du quel on voit cependant encore l'image du soleil reflêchi par l'héliotrope.	
	19	396,03	+ 6,25			

Mt.-Akh-Dakh. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	t	V		Observateurs.
20	20	396,28	+ 7,75		L'Ararat couvert de brouillard.	L'enseigne Alexandrov.
	21	396,53	+ 8,5		id.	
	$21^h25'$	396,53	+ 8,5		id.	
	22	396,68	+ 9,5	E 3.	id.	
	$22^h25'$	396,68	+ 9,5		Les montagnes couvertes de brouillard.	
	23	396,73	+ 9,5			
21	0	396,75	+ 7,5			
	1	396,83	+ 8,0	E		
	2	397,03	+ 7,5			
	3	396,90	+ 6,5	E	Brouillard.	
	4	396,83	+ 5,5			
	6	396,45	+ 3,75			
	19	396,38	+ 4,25			
	$19^h45'$	396,40	+ 5,0			
	20	396,58	+ 5,5			
	$20^h35'$	396,58	+ 6,0			
	21	396,63	+ 6,5			
	$21^h33'$	396,60	+ 7,5			
	22	396,93	+ 8,0	E		
	23	396,93	+ 9,0	C	Serein.	
22	0	397,03	+ 9,75	C	Serein.	
	1	397,23	+10,0	C	id.	
	2	397,08	+ 7,75			
	3	397,08	+ 8,5			
	4	396,93	+ 6,5			
	$5^h40'$	396,50	+ 4,0			

Koulpi. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	t	V		Observateurs.
13	$20^h\ 0'$	515,83	+16,5	O	Serein.	L'enseigne Alexandrov.
	$20^h27'$	515,78	+17,15	O	id.	
	$20^h55'$	515,72	+17,8	O	Nuages à l'horizon.	
	$21^h\ 0'$	515,72	+17,9	O	Nuageux.	
	$21^h13'$	515,70	+17,9	O	id.	
	$21^h27'$	515,69	+17,9	O	id.	
	$21^h30'$	515,69	+17,9	O	id.	
	$21^h40'$	515,67	+18,05	O	id.	
	$21^h50'$	515,65	+18,2	O	id.	
	$21^h55'$	515,61	+18,2	O	id.	
	$22^h\ 0'$	515,61	+18,45	O	id.	
	$22^h\ 7'$	515,61	+18,7	O	id.	
	$22^h11'$	515,61	+18,9	O	id.	
	$22^h17'$	515,61	+19,15	O	id.	
	$22^h24'$	515,61	+19,4	O	id.	
	$22^h28'$	515,61	+19,4	O	id.	
	$22^h31'$	515,61	+19,5	O	id.	
	$22^h35'$	515,61	+19,6	O	id.	
17	$19^h\ 5'$	518,25	+14,2	O	Beau.	
	$19^h16'$	518,30	+14,55			
	$19^h32'$	518,36	+14,9	O	Nuageux.	
	$19^h37'$	518,32	+15,1			
	$19^h48'$	518,34	+15,15			
	$20^h\ 0'$	518,36	+15,2	SO	Nuageux.	
	$20^h\ 5'$	518,36	+15,1	SO	Les montagnes couvertes de nuages.	
	$20^h15'$	518,46	+15,7	SO	id.	
	$20^h25'$	518,57	+16,4	O	Nuageux.	
	$20^h30'$	518,64	+16,8	SO	Les montagnes couvertes de nuages.	
	$20^h38'$	518,64	+16,8	SO	id.	
	$20^h47'$	518,64	+16,8	SO	Nuageux.	
	$21^h\ 9'$	518,71	+17,4	SO	id.	
	$21^h10'$	519,92	+17,2	SO	id.	
	$21^h20'$	518,57	+17,0	SO	id.	
	$21^h25'$	518,57	+17,1	SO	id.	
	$21^h32'$	518,54	+17,7	SO	id.	
	$21^h40'$	518,50	+18,4	SO	id.	
18	$20^h16'$	519,10	+15,2	SO	Serein.	
	$20^h31'$	519,12	+15,35	SO	id.	
	$20^h47'$	519,14	+15,5	SO	id.	
	$20^h51'$	519,10	+16,0	SO	id.	
	$21^h\ 5'$	519,08	+16,50	SO	id.	
	$21^h20'$	519,07	+17,0	SO	id.	
	$21^h22'$	519,10	+17,0	O	id.	
	$21^h38'$	519,12	+17,8	O	id.	
	$21^h55'$	519,14	+18,6	O	id.	
	$22^h\ 0'$	519,17	+19,0	O	id.	
	$22^h10'$	519,22	+19,1	O	id.	
	$22^h20'$	519,27	+19,2	O	id.	
	$22^h25'$	519,24	+19,0	E	id.	
	$22^h42'$	519,22	+19,55	E	id.	
	$23^h\ 0'$	519,20	+20,1	E	Nuageux.	
20	$21^h40'$	520,45	+21,5	SE	Serein.	
	$22^h15'$	520,47	+22,0	SE	id.	
	$22^h23'$	520,49	+22,5	SE	id.	
	$22^h35'$	520,52	+22,0	SE	id.	
	$22^h45'$	520,56	+23,0	SE	id.	
	$23^h\ 0'$	520,59	+24,0	SE	id.	
21	$0^h10'$	520,78	+25,2	SE	A l'horizon brouillard, qui couvre les montagnes.	
	$1^h15'$	520,70	+27,0	SE	id.	
	2^h	520,59	+27,5	SE	id.	
	3^h	520,06	+28,0	SE	id.	
	4^h	520,04	+26,0	SE	id.	
	5^h	519,92	+23,5	SE	id.	
	$5^h20'$	519,96	+23,8	SE	id.	
	$5^h35'$	519,94	+23,6	SE	id.	
	$5^h50'$	519,92	+23,4	SE	Serein.	
	$6^h\ 0'$	519,74	+23,2	SE	id.	
	$6^h7\frac{1}{2}'$	519,85	+22,6	SE	id.	
	$6^h15'$	519,96	+22,0	SE	id.	
	$20^h45'$	522,62	+19,9	E	id.	
	$20^h57'$	522,69	+20,05	E	id.	
	$21^h\ 9'$	522,78	+20,02	E	id.	

Koulpi. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	t	V		Observateurs.
21	21ʰ20′	522,76	+21,0	E	Serein.	Nesterov.
	21ʰ30′	522,76	+20,9	E	id.	
	21ʰ40′	522,76	+20,9	SE	Nuageux.	
	22ʰ 0′	522,69	+21,0	SE	A l'horizon nuages, qui couvrent les montagnes.	
	22ʰ10′	522,69	+22,1	SE	id.	
	22ʰ20′	522,69	+23,2	SE	id.	

Alexandropol. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
7	0	499,52	+17,7	+21,3	+14,8	NE 2.	4,67	0,45	Le ciel est tout-à-fait couvert de gros nuages.	L'écrivain Léontiev.
	4	498,54	+17,6	+19,5	+14,1	N 2.	4,59	0,50	id.	
	8	498,51	+17,1	+15,5	+12,4	NE 4.	4,37	0,66	id.	
	19	498,54	+16,6	+13,0	+11,5	NE 4.	4,38	0,82	id. La nuit il a plu; quantité de l'eau tombée 0,38 pouc.	
Moy.		498,86	+17,19	+16,60	+12,90		4,47	0,64		
8	0	498,09	+11,7	+18,5	+14,0	NE 4.	4,74	0,57	Ciel mi-couvert par de gros nuages.	
	4	497,73	+17,5	+16,1	+12,7	NE 2.	4,44	0,64	id.	
	8	498,16	+17,8	+11,8	+11,0	NE 2.	4,33	0,89	id. depuis 4^h jusqu'à 8^h il pleuvait, 0,34 pouces.	
	19	498,94	+16,9	+13,8	+12,6	SO 2.	4,85	0,86	id.	
Moy.		498,40	+15,47	+14,70	+12,53		4,64	0,77		
9	0	498,47	+17,5	+19,4	+14,4	O 2.	4,81	0,53	id.	
	4	498,19	+17,1	+17,0	+13,0	NE 4.	4,41	0,59	id.	
	8	499,43	+16,7	+13,9	+11,6	NE 2.	4,25	0,73	id.	
	19	499,33	+16,4	+12,7	+11,0	NE 2.	4,12	0,79	id. La nuit il a plu, 0,042 pouces.	
Moy.		499,08	+16,67	+15,33	+12,33		4,39	0,66		
10	0	498,87	+17,2	+17,6	+13,2	NE 2.	4,43	0,56	id.	
	4	500,04	+17,0	+10,9	+10,2	NE 2.	4,07	0,91	id. et pluie fine, 0,212 pouces.	
	8	499,15	+16,6	+11,3	+10,4	NE 2.	4,11	0,88	id.	
	19	499,93	+16,6	+13,9	+12,8	SO 2.	4,95	0,87	id. Tempér. minima = + 9.°5,	
Moy.		499,32	+16,80	+14,27	+12,13		4,50	0,77		
11	0	499,82	+17,2	+18,2	+13,7	NE 2.	4,60	0,56	id.	
	4	499,01	+16,9	+17,6	+13,6	N 2.	4,67	0,60	id.	
	8	499,93	+16,8	+12,6	+11,3	N 2.	4,35	0,84	id. de 7^h jusqu'à 45′ forte pluie en gouttes fines, quantité de l'eau tombée 0,082 pouces.	
	19	499,47	+15,8	+13,2	+11,4	NE 2.	4,29	0,78	id. Tempér minima = + 9°5.	
Moy.		499,74	+16,60	+14,67	+12,13		4,41	0,73		
12	0	499,51	+16,8	+19,4	+14,6	SE 2.	4,95	0,55	id.	
	4	499,82	+16,8	+18,6	+12,9	O 2.	4,02	0,47	id.	
	8	498,58	+16,8	+14,7	+11,4	NE 2.	3,96	0,63	id.	
	19	498,01	+16,2	+15,8	+13,2	SE 2.	4,80	0,71	id. Tempér. minima = + 118.	
	20	497,80	+16,4	+16,7	+12,4	SE 2.	4,13	0,56	id.	
	21	497,87	+16,8	+17,6	+12,7	NE 2.	4,12	0,52	id.	
	22	497,87	+16,9	+18,7	+12,7	NE 2.	3,88	0,44	id.	
	23	497,48	+17,2	+19,5	+13,5	SE 2.	4,20	0,46	id.	
Moy.		498,15	+16,63	+16,40	+12,43		4,21	0,59		
13	0	497,27	+17,0	+19,9	+13,7	SE 2.	4,25	0,45	Le ciel est couvert par de gros nuages.	
	1	496,98	+17,2	+19,7	+13,6	NE 2.	4,23	0,45	id.	
	2	496,56	+17,2	+18,5	+13,0	NE 2.	4,12	0,48	id. à l'E et l'O les nuages se ramassent en grandes nuées noires.	
	3	498,65	+16,6	+18,5	+13,0	NE 4.	4,12	0,48	id.	
	4	498,90	+16,5	+11,0	+ 9,9	N 4.	3,89	0,85	id. et pluie.	
	5	499,22	+16,2	+11,0	+ 9,8	NE 2.	3,83	0,84	id. et pluie.	
	6	499,22	+15,8	+10,9	+ 9,9	NE 2.	3,91	0,86	id. pluie jusqu'à 5^h 45′; quantité de l'eau tombée 0,2 pouces.	
	7	499,25	+15,8	+10,7	+ 9,7	N 2.	3,85	0,86	Ciel mi-couvert par de gros nuages.	
	8	499,05	+16,6	+10,6	+ 9,6	NE 2.	3,82	0,86	id.	
	19	499,01	+14,8	+10,0	+ 8,8	NE 2.	3,51	0,83	id. Temp. minima = + 7,7.	
Moy.		498,44	+16,13	+13.50	+10,70		3,86	0,71		
14	0	498,58	+16,5	+19,1	+14,8	S 2.	5,15	0,59	id.	
	4	498,05	+16,4	+16,3	+11,6	NE 2.	3,72	0,52	id. au S. se forment des nuées noires.	
	8	499,43	+15,8	+11,8	+ 9,5	NE 2.	3,52	0,71	id.	
	19	499,22	+16,0	+12,6	+11,3	NE 2.	4,36	0,84	id. Temp. minima = + 8,9.	
Moy.		499,08	+16,10	+14,50	+11,87		4,34	0,71		
15	0	499,43	+16,3	+15,9	+10,9	NE 2.	3,58	0,48	id.	
	4	499,40	+15,9	+14,7	+10,3	N 2.	3,32	0,52	id.	
	8	500,22	+15,5	+10,3	+ 9,4	N 2.	3,77	0,88	id.	
	19	499,82	+15,0	+ 9,9	+ 9,0	NE 2.	3,65	0,87	id. Temp. minima = + 8,5.	
Moy.		499,82	+15,60	+12,03	+ 9,77		3,60	0,74		
16	0	499,40	+16,5	+15,2	+10,8	N 2.	3,49	0,53	id.	
	4	499,47	+15,8	+10,7	+ 9,3	NO 2.	3,63	0,81	id.	
	8	500,29	+15,8	+10,6	+ 8,7	N 2.	3,35	0,75	id.	
	19	500,36	+15,2	+12,0	+ 8,8	N 2.	3,09	0,61	id. Temp. minima = + 8,5.	
Moy.		500,02	+15,83	+12,60	+ 9,43		3,31	0,63		
17	0	499,93	+15,9	+17,3	+11,3	N 2.	3,34	0,42	id.	
	4	499,65	+15,6	+14,6	+10,6	N 4.	3,50	0,56	id.	
	8	501,07	+15,2	+11,4	+ 8,3	N 2.	2,97	0,61	id.	
	19	501,46	+15,2	+11,0	+ 9,0	S 2.	3,41	0,74	id. Temp. minima = + 6,5.	
Moy.		500,82	+15,43	+13,23	+ 9,53		3,24	0,59		
18	0	500,85	+15,9	+16,0	+14,0	N 2.	5,28	0,78	id.	
	4	500,71	+16,2	+16,2	+10,0	NE 2.	2,83	0,38	id.	
	8	501,00	+16,6	+12,0	+ 8,1	NE 2.	2,75	0,53	id.	

Alexandropol. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Obser-vateurs.
18	19	502,17	+15,2	+10,7	+ 8,7	NO 2.	3,32	0,74	id. mais les montagnes découvertes. Température minima = + 5,0.	L'écrivain Léontiev.
Moy.		501,34	+15,90	+12,90	+10,27		3,78	0,68		
19	0	501,96	+15,9	+18,2	+11,3	SO 2.	3,14	0,36	Ciel mi-couvert par de gros nuages.	
	4	499,40	+15,7	+17,9	+11,1	SO 2.	3,09	0,36	id.	
	8	501,46	+15,4	+10,4	+ 9,8	N 2.	3,97	0,92	id.	
	19	502,27	+15,2	+13,8	+10,7	S 2.	3,72	0,64	id. mais les montagnes découvertes. Tempér. minima = + 7,6.	
Moy.		501,90	+15,50	+14,13	+10,60		3,61	0,67		
20	0	502,24	+16,2	+23,9	+16,7	SO 2.	5,44	0,43	id.	
	4	501,53	+15,9	+19,6	+12,5	N 3.	3,55	0,37	id.	
	8	502,81	+12,8	+11,6	+ 9,9	NE 2.	3,75	0,78	id.	
	19	503,09	+15,2	+15,1	+11,7	NE 2.	4,05	0,63	id. mais les montagnes découvertes. Temp. minima = + 10,6.	
Moy.		502,71	+14,73	+16,87	+12,77		4,41	0,61		
21	0	503,20	+16,6	+19,1	+12,6	NE 2.	3,72	0,41	id.	
	4	503,24	+16,5	+18,6	+11,4	NE 2.	3,10	0,35	id.	
	8	503,06	+15,8	+ 9,9	+ 7,6	NO 2.	2,94	0,69	id.	
	19	502,88	+16,9	+11,8	+ 9,6	NE 2.	3,55	0,72	id. Temp. minima = + 7,6.	
Moy.		503,05	+16,43	+13,60	+ 9,93		3,40	0,61		
22	0	502,91	+16,8	+18,9	+12,6	N 3.	3,77	0,42	Ciel mi-couvert.	
	4	502,71	+16,6	+14,3	+10,7	NE 4.	3,61	0,59	id.	
	8	504,55	+16,0	+ 9,7	+ 7,4	NE 4.	2,89	0,68	id.	
	19	504,98	+15,8	+14,3	+10,3	NE 2.	3,39	0,55	id. Temp. minima = + 11,2.	
Moy.		504,15	+16,10	+14,30	+10,10		3,35	0,55		
23	0	504,27	+15,6	+18,3	+11,6	SO 2.	3,28	0,38	id.	
	4	503,38	+16,6	+17,4	+11,5	NE 4.	3,43	0,43	id.	
	8	503,66	+16,5	+13,6	+10,3	NE 4.	3,55	0,62	id.	
	19	503,34	+16,3	+12,7	+ 8,7	NE 4.	2,88	0,52	id. mais les montagnes sont découvertes. Tempér. minima = + 10,4.	
Moy.		503,76	+16,13	+14,87	+10,20		3,24	0,51		
24	0	502,78	+16,6	+17,1	+10,5	NE 2.	2,90	0,36	id.	
	4	502,07	+16,5	+16,6	+10,9	NE 2.	3,23	0,43	id.	
	8	502,42	+16,2	+10,8	+ 9,6	NE 4.	3,77	0,84	id.	
	19	502,88	+15,5	+13,7	+10,1	NE 2.	3,42	0,59	id. Temp. minima = + 11,0	
Moy.		502,69	+16,10	+13,87	+10,07		3,36	0,60		
25	0	502,78	+16,6	+17,8	+11,5	NE 2.	3,35	0,40	id.	
	4	501,96	+16,7	+16,0	+11,2	NE 2.	3,56	0,50	id.	
	8	503,98	+16,6	+11,6	+ 9,4	NE 2.	3,47	0,72	id. et forte pluie en gouttes fines, quantité de l'eau tombée 0,220 pouces.	
						SE 2.	3,88	0,77		
	19	503,20	+14,9	+12,1	+10,3				id. Temp. minima = + 7,6.	
Moy.		503,32	+16,03	+13,83	+10,40		3,57	0,63		
26	0	501,60	+16,8	+19,0	+14,5	NE 2.	4,95	0,57	Ciel mi-couvert.	
	4	502,95	+16,5	+18,6	+13,6	SO 2.	4,45	0,52	id.	
	8	503,59	+16,2	+12,1	+10,7	NO 2.	4,09	0,82	id. de $6^h 30'$, $7^h 30'$ forte pluie, 0,085 pouces d'eau.	
	19	504,13	+15,8	+12,8	+11,8	SO 2.	4,59	0,87	id. Therm. minima = + 9,6.	
Moy.		503,11	+16,27	+14,63	+12,33		4,54	0,75		
27	0	504,20	+17,2	+19,3	+15,1	SO 2.	5,29	0,60	id.	
	4	503,66	+16,8	+19,7	+18,0	NO 2.	7,34	0,83	id.	
	8	502,78	+17,0	+11,4	+ 9,9	SE 2.	3,80	0,80	id. et pluie 0,012 pouces.	
	19	502,81	+16,5	+14,6	+12,4	NO 2.	4,55	0,75	id. et pluie 0,26 pouces. Temp. min. = + 10,7.	
Moy.		503,26	+16,90	+15,10	+12,47		4,55	0,72		

Godorébi. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t		Obser-vateurs.
18	$22^h35'$	411,28	+ 7,8	+ 1,4	Mouvement fort des images, vues dans la lunette.	Capitaine Vasiliev et cornet Blisnetsov.
	$23^h35'$	412,25	+ 5,0	+ 1,2	id.	
19	0^h	412,80	+ 7,0	+ 2,0	id.	
	2^h	412,30	+ 9,2	+ 3,0	id.	
20	18^h	413,97	+ 6,2	+ 0,1	id.	
	$20^h45'$	414,61	+ 9,2	+ 4,3	id.	
	$21^h15'$	414,61	+10,0	+ 4,8	id.	
	22^h	414,61	+10,2	+ 5,0	id.	

Tiflis. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
7	0	567,81	+21,7	+22,7	+17,0	N 3.	5,78	0,52	Nuages disséminés. Minim. = + 16,7.	Vassiliev.
	2	567,34	+22,1	+24,0	+17,8	NO 2.	6,09	0,50	id.	
	4	566,92	+22,0	+24,5	+19,0	O 3.	6,99	0,56	Nuageux.	
	7	567,16	+20,8	+17,2	+16,3	SO 3.	6,58	0,90	Couvert. Depuis $6^h\ 37'$ la pluie, ammenée par un vent O fort, tombe en averse. 1,48 pouc. d'eau.	
	9	567,16	+20,0	+16,6	+15,8	O 2.	6,34	0,91	Couvert et forte pluie.	
	10	567,13	+20,2	+16,4	+15,8	O 2.	6,40	0,93	Couvert et pluie.	
	19	565,74	+18,7	+15,4	+15,0	S 1.	6,07	0,96	Couvert et pluie. 1,6 pouc. d'eau tombée.	Ilin.
	22	565,94	+19,6	+16,5	+16,0	SO 2.	6,53	0,94	Nimbus disséminés	
Moy.		566,85	+20,20	+18,15	+16,10		6,21	0,82		
8	0	567,48	+19,7	+17,7	+16,4	SO 1.	6,54	0,86	Nuageux et quelques gouttes de pluie. Min. = + 14,6.	
	2	567,41	+19,8	+19,2	+16,8	S 2.	6,47	0,76	Nuageux.	
	4	567,20	+19,5	+18,5	+16,7	C	6,57	0,81	Nuageux. Quantité de l'eau tombée = 0,535 pouc.	
	7	567,06	+19,3	+17,5	+15,5	C	5.91	0,79	Nuageux.	
	9	557,13	+18,8	+17,0	+15,4	C	5,95	0,83	Couvert.	
	10	567,13	+18,7	+16,7	+15,2	C	5,89	0,84	Nuageux.	
	19	567,16	+17,9	+15,1	+14,6	O 2.	5,85	0,94	Couvert, pluie.	Vassiliev.
	22	567,63	+17,9	+15,2	+14,8	NE 2.	5,97	0,96	Couvert, pluie.	
Moy.		567,21	+18,82	+17,08	+15,55		6,06	0,84		
9	0	567,92	+17,6	+15,0	+14,1	NO 2.	5,52	0,89	Couvert, pluie. Min. = + 14°,2.	
	2	567,95	+17,9	+15,9	+14,6	NO 2.	5,66	0,86	Couvert, pluie.	
	4	567,95	+17,9	+16,3	+15,5	SO 1.	6,19	0.91	Couvert.	
	7	567,88	+17,7	+15,4	+14,4	C	5,63	0,89	id.	
	9	568,12	+17,8	+15,3	+14,6	C	5,75	0,90	id.	
	10	568,05	+17,9	+15,2	+14,6	C	5,83	0,93	id.	
	19	567,84	+17,6	+15,1	+14,1	C	5,49	0,88	id Pendant la nuit une averse, qui donnait 1,41 pouces d'eau.	Ilin.
	22	567,99	+18,1	+16,5	+14,7	NE 1.	5,58	0,81	id.	
Moy.		568,01	+17,78	+15,40	+14,48		5,66	0,87		
10	0	567,92	+18,7	+18,9	+16,6	NE 1.	6,39	0,77	Nuageux. Min = + 14°,3.	
	2	567,63	+19,1	+20,0	+17,7	S 2.	6,99	0,77	id.	
	4	567,27	+19,4	+20,5	+17,2	SO 1.	6,48	0,69	id.	
	7	567,34	+18,4	+17,8	+15,2	C	5,62	0,73	id.	
	9	567,52	+18,2	+17,0	+15,0	C	5,68	0,79	id.	
	10	567,52	+18,2	+16,8	+15,2	C	5,87	0,83	Couvert.	
	19	567,59	+17,9	+16,3	+15,2	C	5,99	0,88	Nuageux.	Vassiliev.
	22	567,81	+19,0	+19,5	+16,4	S 2.	6,09	0,70	Nuages disséminées.	
Moy.		567,56	+18,35	+17,58	+15,72		6,08	0,81		
11	0	567,70	+19,4	+20,4	+16,5	E 1.	5,95	0,64	Nuages dissém. Min. = + 15,3.	
	2	567,56	+20,0	+22,2	+17,2	S 3.	6,06	0,57	id.	
	4	567,30	+19,8	+22,1	+17,3	S 2.	6,18	0,58	id.	
	7	567,13	+19,3	+19,7	+16,0	O 1.	5,75	0,65	id.	
	9	567,23	+18,7	+18,2	+15,0	C	5,38	0,68	id.	
	10	567,30	+18,4	+17,6	+14,3	C	5,03	0,66	Nuageux.	
	19	567,23	+17,9	+16,6	+14,6	N 2.	5,49	0,79	id.	Ilin.
	22	567,23	+19,0	+19,2	+16,1	NE 2.	5,94	0,70	Nuages à l'horiz.	
Moy.		567,31	+18,82	+18,80	+15,45		5,58	0,68		
12	0	566,70	+19,9	+20,1	+16,8	S 1.	6,26	0,68	Nuages. dissém. Min. = + 15,2.	
	2	567,20	+20,2	+22,0	+16,9	SE 2.	5,87	0,55	id.	
	4	565,92	+20,3	+22,5	+17,7	S 2.	6,39	0,58	Nuageux.	
	7	565,74	+19,8	+20,2	+16,6	S 2.	6,07	0,66	Nuages dissém.	
	9	565,71	+19,4	+18,3	+16,2	C	6,24	0,79	Nuages à l'horiz. et éclairs.	
	10	565,78	+19,2	+17,8	+16,1	C	6.28	0,82	id.	
	19	566,28	+18,2	+14,8	+12,6	C	4,58	0,75	Nimbus. Pendant la nuit grande pluie, qui donnait 1,58 pouc. d'eau	Vassiliev.
	22	566,35	+18,5	+16,2	+15,2	C	6,01	0,89	Nuageux.	
Moy.		566.22	+19,30	+18,35	+15,48		5,73	0,72		
13	0	566,24	+19,3	+19,2	+16,9	SE 3.	6,56	0,77	Nuages disséminés. Min. = + 13°,5.	
	2	565,88	+19,6	+20,2	+17,0	S 3.	6,38	0,70	id.	
	4	565,92	+19,3	+17,2	+14,6	N 3.	5,34	0,73	id.	
	7	565,99	+18,3	+16,4	+13,6	N 3.	4,85	0,71	Nuageux.	
	9	566,14	+17,9	+16,5	+13,6	N 4.	4,82	0,69	Nimbus dissém.	
	10	566,14	+17,8	+16,0	+13,4	N 4.	4,81	0,72	id.	
	19	565,92	+17,3	+16,0	+13,6	N 4.	4,95	0,74	Nuages dissém.	Ilin.
	22	566,06	+18,6	+18,7	+15,0	NO 3.	5,26	0,64	id.	
Moy.		566,02	+18,18	+17,30	+14,45		5,24	0,70		
14	0	565,92	+19,3	+20,5	+15,1	NO 4.	4,90	0,52	Nuages dissém. Min. = + 13,9	
	2	565,84	+19,2	+19,4	+15,4	NO 2.	5,37	0,62	A $1^h\ 39'$ quelques gouttes de pluie. Nimbus disséminés.	
	4	565,99	+19,3	+19,2	+14,4	NO 4.	4,72	0,55	Nimbus dissém.	
	7	566,24	+17,9	+16,6	+14,0	NO 4.	5,07	0,72	Nuageux, pluie.	
	9	566,70	+17,5	+16,2	+13,2	NO 2.	4,63	0,68	Nuageux.	

Tiflis. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t'	V	e''	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
14	10	566,81	+17,5	+15,8	+13,2	C	4,73	0,71	Nuageux, quelques gouttes de pluie.	
	19	569,23	+18,0	+15,1	+13,6	S 2.	5,16	0,83	Il pleuvait pendant la nuit, 0,38 pouc. d'eau. Nuageux.	
	22	569,30	+18,3	+17,1	+14,5	S 2.	5,28	0,73	Nuageux.	
Moy.		567,12	+18,05	+16,72	+13,85		4,95	0,70		
15	0	569,12	+18,2	+18,3	+15,4	S 2.	5,63	0,71	Nuageux et quelq. gouttes de pluie. Min. = + 13,4	Vassiliev.
	2	569,19	+18,0	+17,3	+14,0	N 2.	4,90	0,66	Couvert.	
	4	569,05	+18,4	+18,7	+15,9	S 2.	5,91	0,72	Nuageux.	
	7	568,80	+17,7	+16,8	+15,0	C	5,77	0,83	Nuages dissém.	
	9	568,94	+17,3	+15,6	+14,2	C	5,44	0,84	Nuageux.	
	10	568,90	+17,3	+14,8	+12,9	NO 2.	4,78	0,78	Nuages dissém.	
	19	568,55	+16,4	+14,1	+12,7	O 2.	4,82	0,84	Nuageux.	
	22	568,70	+17,5	+17,1	+14,5	N 2.	5,28	0,73	Nuageux.	
Moy.		568,90	+17,25	+15,65	+13,78		5,15	0,80		
16	0	568,52	+18,5	+18,4	+14,2	N 2.	4,75	0,59	Nuages dissém. Min. = + 13,4. A 0^h 46' un coup de tonnerre.	Ilin.
	2	568,34	+18,3	+18,4	+15,2	S 2.	5,48	0,68	Nuages dissém. et petite pluie.	
	4	568,41	+17,5	+17,4	+14,6	S 2.	5,29	0,72	Nimbus dissém.	
	7	568,55	+16,7	+14,2	+13,0	NO 1.	4,97	0,86	Nuageux, pluie.	
	9	568,94	+16,7	+13,8	+12,4	NO 1.	4,70	0,83	Nimbus dissém.	
	10	568,94	+16,5	+13,6	+12,2	NO 2.	4,62	0,83	Nimbus dissém. Quantité d'eau de pluie 0,15 pouc.	
	19	568,52	+16,7	+14,2	+12,4	N 3.	4,61	0,79	Couvert.	
	22	568,59	+17,5	+17,2	+13,6	N 4.	4,65	0,63	Nuages dissém.	
Moy.		568,68	+17,10	+15,05	+13,10		4,87	0,78		
17	0	568,19	+18,2	+18,9	+13,7	N 4.	4,30	0,51	Nuages dissém. Min. = + 13,3.	Vassiliev.
	2	567,95	+18,2	+18,9	+14,0	NO 3.	4,51	0,54	Nimbus dissém.	
	4	567,88	+18,0	+19,0	+13,8	NO 2.	4,34	0,51	id.	
	7	568,12	+17,2	+16,4	+12,7	N 4.	4,26	0,62	id.	
	9	568,41	+17,0	+16,0	+12,6	NE 2.	4,30	0,64	Nuages dissém.	
	10	568,41	+16,8	+15,6	+12,6	N 3.	4,39	0,67	id.	
	19	568,63	+16,3	+14,4	+12,0	SO 1.	4,29	0,73	id.	
	22	568,59	+17,5	+17,6	+14,0	NE 3.	4,81	0,64	id.	
Moy.		568,35	+17,12	+16,32	+12,80		4,35	0,64		
18	0	568,94	+18,1	+19,2	+14,2	NE 3.	4,56	0,53	Nuages dissém. Min. = + 13,3.	Ilin.
	2	568,52	+18,7	+20,8	+14,4	N 4.	4,33	0,45	id.	
	4	568,48	+19,0	+20,3	+13,7	N 4.	3,96	0,42	id.	
	7	568,66	+17,8	+17,7	+13,6	NO 1.	4,53	0,59	Nuages par places.	
	9	569,12	+17,4	+16,4	+13,3	NO 1.	4,64	0,67	Serein.	
	10	569,30	+17,3	+15,6	+13,0	C	4,63	0,71	Serein.	
	19	570,72	+16,7	+14,4	+12,6	O 1.	4,69	0,79	Nuageux.	
	22	570,65	+17,9	+17,5	+14,5	S 2.	5,19	0,69	Nuages par places.	
Moy.		569,37	+17,55	+17,00	+13,40		4,58	0,64		
19	0	571,07	+18,2	+19,30	+15,2	S 2.	5,26	0,61	Nuages à l'horizon. Min. = + 13,2.	Vassiliev.
	2	570,47	+18,6	+20,4	+15,3	S 2.	5,05	0,54	id.	
	4	570,36	+18,7	+20,3	+15,2	S 2.	5,01	0,54	id.	
	7	570,01	+18,0	+17,8	+14,6	C	5,19	0,68	Serein.	
	9	570,01	+17,5	+16,0	+13,8	C	5,07	0,76	id.	
	10	570,05	+17,2	+15,6	+13,5	C	4,97	0,76	id.	
	19	570,50	+16,4	+14,3	+12,7	C	4,77	0,81	Nuages disséminés.	
	22	570,72	+17,2	+19,0	+15,3	O 2.	5,40	0,64	id.	
Moy.		570,50	+17,50	+16,68	+13,90		4,99	0,72		
20	0	570,54	+18,6	+20,6	+15,7	SO 2.	5,29	0,55	Nuages dissém. Min. = + 12,5.	Ilin.
	2	570,36	+19,2	+21,4	+16,2	S 2.	5,47	0,55	id.	
	4	570,05	+19,3	+21,8	+16,0	S 2.	5,24	0,50	Nuages à l'horiz.	
	7	570,12	+18,6	+19,3	+15,0	C	5,11	0,59	Nuages dissém.	
	9	570,65	+18,0	+17,6	+14,4	C	5,10	0,67	Nuages à l'horiz.	
	10	570,89	+17,7	+16,5	+13,9	C	5,01	0,72	Serein.	
	19	573,07	+17,4	+15,5	+13,9	NO 2.	5,26	0,82	Nuages à l'horiz.	
	22	573,27	+18,7	+20,4	+16,7	S 2.	6,09	0,65	Nuages dissém.	
Moy.		571,18	+18,15	+18,02	+14,72		5,23	0,68		
21	0	573,31	+19,5	+21,7	+16,8	SE 3.	5,86	0,57	Nuages par places. Min. = + 14,3.	
	2	573,14	+19,9	+22,8	+17,2	SE 3.	5,90	0,53	id.	Vassiliev.
	4	572,99	+20,3	+23,4	+17,4	SE 3.	5,92	0,51	Nuages à l'horiz.	
	7	572,99	+19,5	+20,8	+15,9	SO 2.	5,39	0,55	id.	
	9	573,31	+18,9	+18,8	+16,0	C	5,96	0,72	Nuages dissém.	
	10	573,56	+18,7	+18,2	+15,6	C	5,80	0,73	id.	
	19	573,85	+18,5	+17,4	+15,8	C	6,15	0,83	id.	
	22	573,98	+19,8	+20,8	+17,0	O 3.	6,22	0,65	id.	
Moy.		573,40	+19,05	+19,45	+16,25		5,99	0,70		
22	0	573,78	+20,1	+22,2	+17,2	S 3.	6,05	0,57	Nuages par places. Min. = + 15°9.	Ilin.
	2	573,38	+20,6	+23,1	+17,2	S 3.	5,83	0,51	Nuages à l'horiz.	
	4	573,10	+20,7	+23,2	+17,2	S 2.	5,81	0,51	id.	
	7	573,03	+20,2	+20,8	+17,0	S 3.	6,22	0,65	Nuages dissém.	

Tiflis. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
22	9	573,31	+19,7	+19,4	+16,6	C	6,26	0,72	Nuages par places.	Vassiliev.
	10	573,56	+19,6	+18,6	+16,4	C	6,30	0,78	Nuages dissém.	
	19	574,09	+18,0	+16,2	+13,8	C	5,02	0,74	id.	
	22	574,38	+19,2	+19,7	+15,0	S 3.	5,00	0,57	id.	
Moy.		573,52	+19,50	+19,52	+16,05		5,84	0,67		
23	0	574,52	+19,8	+21,2	+15,8	S 3.	5,21	0,52	Nuages à l'horizon Min. = + 15,0.	
	2	574,09	+20,4	+21,6	+16,0	SO 3.	5,27	0,52	Nuages dissém.	
	4	573,49	+20,5	+22,2	+16,3	S 4.	5,35	0,50	id.	
	7	573,17	+19,5	+19,3	+16,0	S 1.	5,84	0,68	Nuages à l'horiz.	
	9	573,24	+19,2	+18,0	+15,0	C	5,42	0,70	Nuages dissém.	Iliin.
	10	573,20	+19,1	+17,1	+14,8	C	5,50	0,76	id.	
	19	572,96	+17,8	+15,6	+13,2	C	4,77	0,73	id.	
	22	573,07	+19,2	+19,4	+15,7	S 3.	5,58	0,64	id.	
Moy.		573,38	+19,15	+18,30	+14,80		5,22	0,66		
24	0	572,81	+19,7	+20,2	+16,2	S 3.	5,77	0,63	id. Min. = + 14,0.	
	2	572,36	+20,0	+20,9	+16,6	S 3.	5,89	0,61	id.	
	4	571,96	+19,9	+20,8	+16.6	S 3.	5,92	0,61	id.	
	7	571,47	+19,3	+18,4	+15,2	C	5,48	0,68	id.	
	9	571,67	+18,7	+17,3	+14,3	C	5,10	0,69	id.	Vassiliev.
	10	571,78	+18,7	+17,0	+14,2	C	5,10	0,71	id.	
	19	572,32	+17,9	+15,8	+13,6	C	4,98	0,76	id.	
	22	572,56	+18,9	+19,5	+15,1	S 3.	5,13	0,59	id.	
Moy.		572,00	+18,82	+17,82	+14,70		5,27	0,69		
25	0	572,36	+19,6	+20,1	+14,8	S 3.	4,77	0,52	id. Min. = + 14,2.	
	2	571,96	+20,3	+21,5	+15,4	S 4.	4,84	0,48	id.	
	4	571,60	+19,7	+20,4	+14,4	S 3.	4,41	0,47	id.	
	7	571,67	+19,0	+18,4	+14,0	S 3.	4,62	0,57	id	
	9	571,89	+18,9	+18,0	+13,8	S 2.	4,58	0,58	id.	Iliin.
	10	571,85	+18,6	+17,8	+13,8	S 2.	4,63	0,60	id.	
	19	571,78	+18,3	+16,6	+14,6	SO 2.	5,48	0,79	Nuageux.	
	22	571,22	+19,6	+20,1	+16,1	S 2.	5,72	0,63	Nuages à l'horiz.	
Moy.		571,88	+19,10	+18,52	+16,50		4,87	0,61		
26	0	571,85	+20,0	+21,5	+16,1	S 3.	5,38	0,53	Nuages dissém. Min. = + 15,3.	
	2	571,78	+20,5	+22,3	+16,2	SO 3.	5,25	0,49	Nuages à l'horiz.	
	4	571,60	+20,7	+21,7	+16,0	S 2.	5,26	0,51	Nuages dissém.	
	7	571,36	+19,9	+20,2	+15,8	S 3.	5,46	0,59	id.	
	9	571,74	+19,5	+18,6	+15,2	C	5,43	0,67	Nuages par places.	Vassiliev.
	10	571,67	+19,4	+18,4	+15,2	C	5,48	0,68	id.	
	19	572,32	+18,7	+16,7	+14,9	C	5,67	0,81	Nuageux. Pendant la nuit pluie, 0,4 pouces.	
	22	572,78	+19,3	+18,8	+15,2	O 1.	5,37	0,65	Nuageux.	
Moy.		571,90	+19,55	+19,05	+15,38		5,44	0,66		
27	0	573,71	+20,3	+20,6	+16,8	S 1.	6,12	0,64	Nuages dissém. Min. = + 15,7.	
	2	572,78	+20,3	+21,4	+16,6	O 3.	5,78	0,57	Nuages à l'horiz.	
	4	572,18	+20,4	+21,2	+16,4	SO 3.	5,68	0,57	Nimbus dissém.	
	7	571,67	+19,7	+19,4	+15,4	SO 2.	5,36	0,62	id.	
	9	572,03	+19,4	+18,0	+15,2	C	5,58	0,72	Nuageux et quelq. goutt. de pluie.	
	10	572,00	+19,3	+17,8	+15,5	C	5,83	0,76	Nimbus dissém.	Iliin.
	19	571,96	+18,5	+16,2	+14,8	C	5,72	0,85	Nuages dissém. Pendant la nuit pluie, 0,05 pouc.	
	22	572,14	+19,6	+19,5	+15,9	NO 1.	5,70	0,65	Nuages dissém.	
Moy.		572,20	+19,40	+18,40	+15,45		5,66	0,72		

Redoute-Kalé. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
7	0	598,44	+20,2	+21,6	+18,4	OSO 2.	7,14	0,71	Nuageux.	L'élève-pharmacien Nicolaiev.
	2	598,29	+20,9	+21,8	+18,4	OSO 2.	7,09	0,69	Nuageux.	
	4	597,89	+21,2	+23,0	+19,2	O 2.	7,46	0,67	Nuageux.	
	9	598,09	+20,9	+19,5	+18,1	E c	7,42	0,86	Nuées noires par places et éclairs.	
	19	597,29	+20,0	+19,2	+18,2	C	7,58	0,90	Dans la nuit orage. pluie 0,138 pouces. Couvert. Minima = 15,5.	
Moy.		597,94	+20,68	+20,00	+18,20		7,38	0,83		
8	0	597,29	+19,7	+20,2	+18,9	SE 2.	7,93	0,87	Couvert et pluie.	
	2	597,19	+20,1	+21,0	+18,6	SO 2.	7,46	0,77	Nuageux, par places des nuées noires.	
	4	597,19	+20,3	+20,7	+18,2	SO 2.	7,20	0,76	id.	
	9	597,54	+19,9	+18,3	+17,6	O 2.	7,32	0,93	id. et orage.	
	19	597,19	+18,9	+18,8	+17,6	ESE 2.	7,19	0,87	Orage pendant toute la nuit 1,848 pouc. d'eau. Nuageux. Min. = + 15,6.	
Moy.		597,36	+19,70	+19,10	+17,85		7,32	0,88		
9	0	597,29	+20,0	+21,0	+18,2	SO 2.	7,12	0,74	Nuageux.	
	2	597,19	+20,5	+21,7	+18,2	SO 2.	6,94	0,68	id.	
	4	597,29	+21,0	+23,0	+18,8	SO 2.	7,12	0,63	id.	
	9	597,69	+20,9	+19,6	+17,9	O 1.	7,22	0,83	Nuées noires, éclairs et pluie.	
	19	597,29	+19,1	+18,5	+17,4	NE 1.	7,11	0,89	Fort orage dans la nuit, 0,642 pouc. d'eau. Nuageux. Min. = + 15,5.	
Moy.		597,46	+20,35	+19,85	+17,85		7,12	0,81		
10	0	597,19	+20,5	+21,5	+18,6	SO 2.	7,33	0,73	Nuageux.	
	2	596,99	+20,9	+21,2	+18,2	NO 2.	7,07	0,72	id.	
	4	597,19	+21,0	+22,6	+18,8	ONO 2.	7,22	0,66	id.	
	9	598,09	+21,0	+19,3	+18,1	E 1.	7,47	0,88	Nuages noirs, éclairs.	
	19	597,89	+19,5	+18,4	+17,4	ENE 1.	7,13	0,89	Dans la nuit orage. Couvert et pluie, 0,050 pouc. d'eau. Min. = + 16,4.	
Moy.		597,76	+20,60	+19,55	+17,95		7,28	0,84		
11	2	598,09	+20,5	+21,4	+18,3	SO 2.	7,10	0,71	Des nues blanches couvrent le ciel.	
	4	598,19	+20,8	+22,6	+19,2	SO 2.	7,57	0,70	id.	
	9	598,49	+20,5	+19,0	+17,6	S 1.	7,14	0,86	Ciel découvert, éclairs au SE.	
	19	597,89	+18,1	+18,6	+16,8	ENE 2.	6,60	0,81	Ciel découvert, quelq. nues blanches et éloignées. Min. = + 14,5.	
Moy.		598,21	+19,92	+19,50	+17,58		7,00	0,81		
12	0	597,59	+20,0	+20,3	+17,8	ONO 2.	6,94	0,76	Ciel couvert de nues blanches.	
	2	597,29	+20,5	+21,0	+18,2	ONO 3.	7,12	0,74	id.	
	4	596,89	+20,8	+22,5	+18,7	NO 2.	7,12	0,66	id.	
	9	597,54	+20,5	+19,1	+17,6	C	7,11	0,85	Serein.	
	18	596,94	+19,2	+16,7	+15,7	NO 2.	6,23	0,89	Couvert, pluie, éclairs et tonnerre. Min. = + 15,6.	
	19	596,79	+19,0	+16,3	+15,5	SO 2.	6,18	0,91	id.	
	20	597,29	+19,0	+16,6	+15,6	NO 2.	6,18	0,89	id.	
	21	597,19	+18,9	+17,4	+16,6	NON 2.	6,74	0,91	id.	
	22	597,59	+18,8	+16,7	+16,2	NE 2.	6,62	0,95	id.	
	23	597,54	+18,8	+17,2	+16,4	NO 2.	6,64	0,91	id.	
Moy.		597,29	+20,12	+18,88	+17,22		6,88	0,84		
13	0	597,79	+18,7	+16,8	+15,7	NO 2.	6,21	0,88	Couvert, pluie.	
	1	597,79	+18,5	+17,3	+16,1	NE 1.	6,39	0,87	id.	
	2	597,99	+18,6	+18,0	+16,6	SO 1.	6,59	0,85	Couvert. 0,935 pouc. d'eau de pluie.	
	3	598,19	+18,8	+19,3	+17,3	SO 1.	6,83	0,80	Couvert de nues blanchâtres, par places des nuages noirs.	
	4	598,19	+18,7	+18,2	+16,6	SO 2.	6,54	0,83	id.	
	5	598,09	+18,8	+19,0	+17,2	SE 1.	6,82	0,82	id.	
	6	599,29	+18,7	+18,5	+17,0	SE 2.	6,77	0,84	id.	
	7	598,34	+18,7	+17,8	+16,7	ENE 2.	6,72	0,88	Couvert de nuages noirs.	
	8	598,49	+18,6	+17,4	+16,3	E 2.	6,52	0,88	id.	
	9	598,29	+18,4	+16,8	+15,8	E 2.	6,28	0,89	id.	
	19	597,84	+17,0	+15,8	+15,2	ENE 2.	6,11	0,93	Dans la nuit forte pluie et éclairs. Couvert, pluie. 1,208 p. d'eau. Min. = + 14,4.	
Moy.		598,10	+18,10	+16,85	+15,85		6,32	0,89		
14	0	598,49	+17,1	+16,8	+15,8	ENE 2.	6,28	0,89	Couvert, pluie. 0,242 p. d'eau.	
	2	598,79	+17,2	+17,6	+16,4	ENE 2.	6,54	0,87	Couvert.	
	4	598,44	+17,6	+17,8	+16,6	ENE 2.	6,64	0,87	id.	
	9	598,64	+17,5	+16,6	+15,7	E 2.	6,26	0,90	Au zénith et au NO découvert, au SE nuages noirs.	
	19	599,19	+16,6	+16,8	+15,8	ESE 2.	6,28	0,89	Couvert. Min. = + 13,4.	
Moy.		598,82	+17,20	+16,90	+15,90		6,34	0,89		
15	0	599,59	+17,8	+18,6	+16,6	SO 2.	6,44	0,80	Nues blanchâtres.	
	2	599,54	+18,6	+19,4	+17,1	SO 2.	6,63	0,77	id.	
	4	599,69	+20,1	+21,3	+18,3	SO 2.	7,13	0,72	id.	
	9	600,69	+18,1	+16,2	+15,1	O 2.	5,93	0,88	Nuageux; pluie, éclairs et tonnerre.	
	19	599,79	+16,1	+15,5	+14,6	E 2.	5,74	0,90	id. 0,152 pouc. d'eau pluviale. Min = + 13,3.	
Moy.		600,18	+17,72	+16,82	+15,48		6,06	0,86		

Redoute-Kalé. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
16	0	599,99	+17,2	+18,0	+16,0	SO 2.	6,14	0,80	Beau, mais les montagnes couvertes.	L'élève-pharmacien Nicolaev.
	2	599,94	+17,8	+18,5	+16,2	SO 2.	6,16	0,77	Nues blanchâtres.	
	4	599,89	+18,0	+19,7	+16,3	SO 2.	5,90	0,67	id.	
	9	600,69	+17,9	+17,1	+15,6	E 2.	6,05	0,84	Nuées d'orage, éclairs et tonnerre.	
	19	600,49	+16,7	+15,6	+14,8	ESE 2.	5,85	0,91	Dans la nuit orage, 0,322 pouces d'eau. Nues blanches, Min. = + 13,6.	
Moy.		600,45	+17,58	+17,08	+15,55		6,03	0,84		
17	0	600,39	+18,0	+19,4	+16,6	SO 3.	6,23	0,72	Ciel couvert par des nues blanches, mais au NE une nuée orageuse.	
	2	600,29	+18,8	+20,1	+17,1	SO 3.	6,45	0,72	id.	
	4	600,39	+19,1	+19,8	+16,8	SO 3.	6,29	0,71	id.	
	9	601,19	+18,1	+16,9	+15,5	O 2.	6,03	0,85	Nuageux, pluie.	
	19	600,69	+16,7	+15,4	+14,7	ESE 2.	5,83	0,92	Dans la nuit orage, 0,540 pouces d'eau. Couvert, pluie.	
Moy.		600,84	+17,92	+17,32	+15,70		6,08	0,84		
18	0	600,79	+18,5	+19,4	+16,4	SO 2.	6,08	0,81	Couvert de nues blanches.	
	2	600,79	+19,1	+20,4	+17,2	SO 2.	6,46	0,70	id mais à l'O. et au zénith découvert.	
	4	600,74	+19,8	+22,2	+18,4	SO 2.	6,98	0,86	id.	
	9	000,79	+19,1	+16,8	+15,8	C	6,28	0,89	Beau.	
	19	600,09	+16,6	+16,1	+14,5	ENE 2.	5,51	0,83	Serein. Min. = + 12,4.	
Moy.		600,62	+18,48	+17,52	+15,82		6,13	0,83		
19	0	599,99	+19,4	+20,4	+17,0	SO 2.	6,29	0,68	Serein.	
	2	599,49	+19,6	+20,9	+17,6	SO 2.	6,65	0,69	id.	
	4	599,24	+20,0	+21,5	+17,5	NO 4.	6,42	0,64	id.	
	9	599,79	+19,4	+17,8	+16,0	C	6,19	0,81	id.	
	19	601,09	+17,8	+17,4	+16,0	C	6,29	0,85	Couvert. Min. = + 14,1.	
Moy.		600,04	+19,05	+18,48	+16,40		6,33	0,79		
20	0	601,79	+19,6	+21,2	+17,9	OSO 2.	6,81	0,69	Couvert.	
	2	601,89	+20,0	+20,6	+17,5	ONO 2.	6,65	0,71	id.	
	4	602,09	+20,4	+22,5	+18,2	ONO 2.	6,73	0,63	id.	
	9	603,09	+19,9	+17,6	+16,3	C	6,47	0,86	Beau.	
	19	602,99	+17,9	+17,9	+16,7	C	6,69	0,87	id. Min. = + 14,1.	
Moy.		602,76	+19,42	+18,42	+16,70		6,57	0,82		
21	0	602,89	+19,5	+20,2	+17,8	NO 3.	6,98	0,76	Nues blanches du SE au N.	
	2	602,79	+20,0	+20,5	+18,2	NO 3.	7,25	0,78	id.	
	4	602,69	+20,5	+22,1	+18,6	ONO 2.	7,18	0,68	id.	
	9	602,99	+20,1	+18,9	+17,7	C	7,24	0,87	Nuageux.	
	19	601,79	+18,5	+18,3	+17,4	C	7,16	0,91	Muageux. Min. = + 14,3.	
Moy.		602,64	+19,68	+19,15	+17,75		7,22	0,86		
22	0	000,84	+22,0	+24,6	+18,5	ENE 4.	6,45	0,51	Serein.	
	2	600,19	+23,0	+25,8	+18,8	ENE 4.	6,40	0,47	id.	
	4	600,09	+23,7	+25,0	+20,9	SO 2.	8,52	0,66	id.	
	9	600,54	+21,7	+20,4	+18,7	O 2.	7,70	0,83	id.	
	19	600,79	+19,2	+19,8	+15,6	ESE 4.	5,36	0,60	id. Min. = + 16,4.	
Moy.		600,52	+21,40	+21,60	+17,95		6,79	0,68		
23	0	601,39	+22,8	+24,4	+17,2	ESE 4.	5,43	0,44	Serein.	
	2	601,34	+23,0	+23,2	+19,6	SO 3.	7,77	0,68	id.	
	4	601,19	+23,0	+23,8	+20,3	SO 3.	8,26	0,70	id.	
	9	601,29	+21,7	+19,4	+17,7	C	7,11	0,83	id.	
	19	600,39	+18,9	+18,4	+15,6	ESE 2.	5,72	0,72	id. Min. = + 14,6.	
Moy.		601,08	+21,32	+20,10	+17,65		6,93	0,76		
24	0	600,09	+21,7	+22,6	+19,3	SO 2.	7,65	0,71	Núes blanches au SE.	
	2	599,94	+22,0	+22,3	+19,0	ONO 2.	7,74	0,71	id.	
	4	599,49	+22,0	+22,2	+19,2	NO 2.	7,67	0,73	Couvert.	
	9	599,79	+20,6	+18,4	+17,1	C	6,89	0,87	Nnes par place.	
	19	599,64	+18,5	+18,7	+15,1	ENE 3.	5,28	0,65	Nuages à l'horizon Min. = + 14,9.	
Moy.		599,79	+20,42	+19,20	+17,08		6,63	0,78		
25	0	598,96	+21,1	+24,3	+17,2	ENE 4.	5,46	0,45	Nuages par place à l'horizon.	
	2	598,79	+22,6	+25,0	+18,0	ENE 4.	5,92	0,46	id.	
	4	598,69	+23,0	+24,3	+19,6	SO 2.	7,49	0,61	id.	
	9	599,19	+21,3	+19,8	+17,9	E 2.	7,17	0,81	Nuageux.	
	19	598,19	+20,0	+20,9	+15,0	ENE 4.	4,64	0,48	Serein. Min. = + 17,4.	
Moy.		598,84	+21,30	+21,38	+17,20		6,22	0,64		
26	0	599,49	+22,9	+24,9	+17,9	ESE 4.	5,86	0,46	Serein.	
	2	599,49	+23,0	+23,2	+19,2	SO 2.	7,41	0,66	Nues blanches.	
	4	599,39	+23,0	+23,5	+19,2	SO 2.	7,33	0,63	id.	
	9	599,39	+22,0	+19,3	+17,8	C	7,21	0.85	Nuageux.	
	19	599,79	+20,4	+20,6	+16,2	ENE 3.	5,52	0,60	Nues blanches. Min. = + 17,4.	
Moy.		599,52	+21,85	+20,60	+17,75		6,86	0,74		

Redoute-Kalé. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t'	V	e''	e''/e		Observateurs.
27	0	600,29	+22,0	+24,8	+18,5	ENE 4.	6,40	0,51	Nues blanches.	L'élève-pharmacien Nicolaiev.
	2	601,19	+23,7	+25,1	+18,6	ENE 3.	6,41	0,50	id.	
	4	599,79	+23,6	+26,0	+19,5	ESE 3.	6,96	0,50	id.	
	9	600,49	+22,8	+21,4	+16,7	E 3.	5,79	0,58	Nuées orageuses, éclairs.	
	19	601,44	+20,2	+19,4	+16,4	ENE 2.	6,08	0,71	Nues blanches. Min. = + 15,5.	
Moy.		600,90	+22,38	+21,82	+17,10		6,02	0,59		

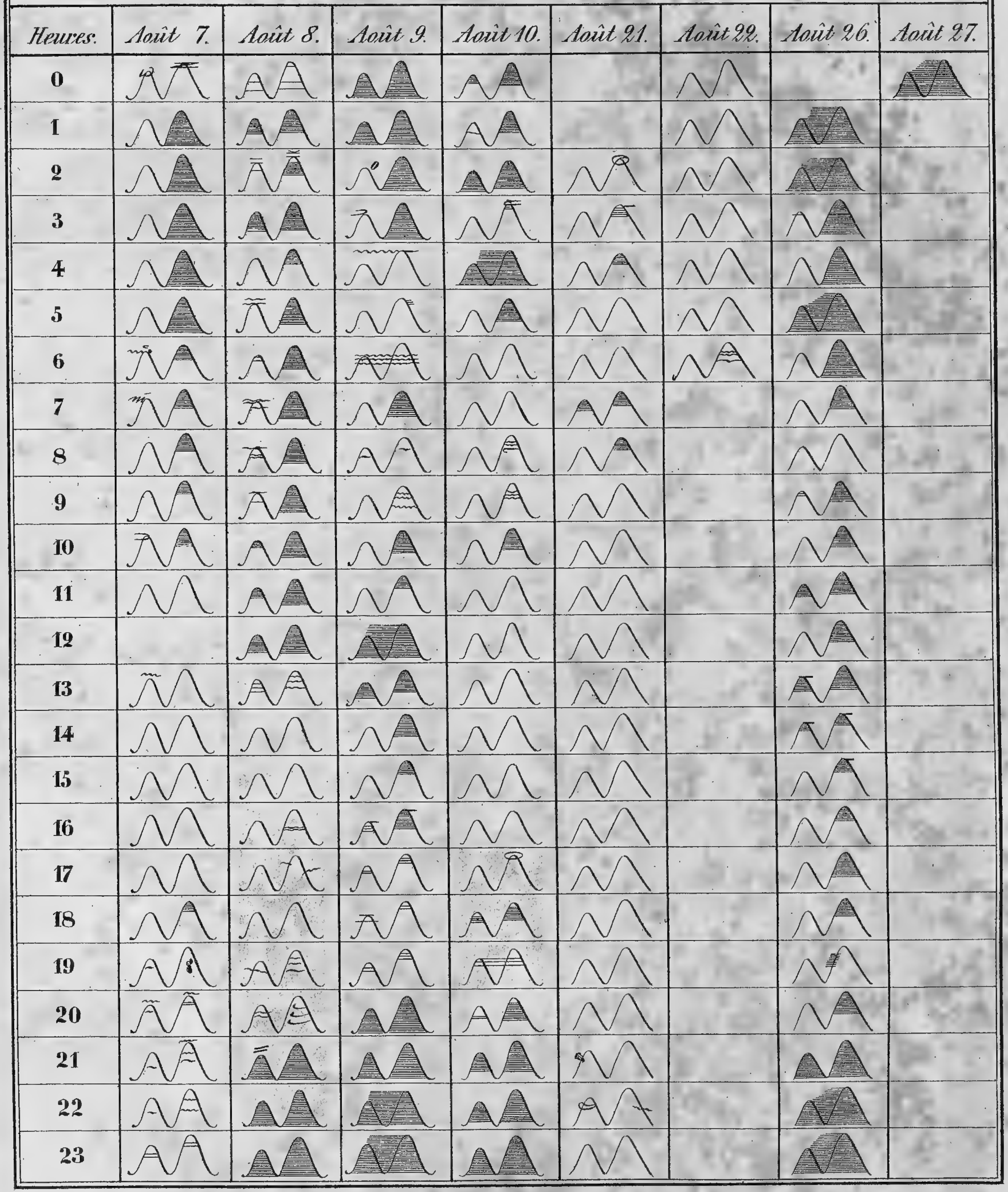
Lenkoran. Mois d'août. 1850.

Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	$\frac{e''}{e}$		Observateurs.
7	0	601,58	+22,7	+24,3	+20,3	E 1.	8,13	0,66	Serein.	L'élève-pharmacien Andreiev.
	4	600,86	+22,9	+26,7	+21,3	SE 1.	8,47	0,58	id.	
	8	601,26	+22,3	+21,9	+19,4	SE 1.	7,92	0,77	id.	
	20	600,94	+22,3	+22,8	+19,5	NE 1.	7,78	0,71	id.	
	22	600,98	+22,8	+23,1	+20,0	NE 1.	8,15	0,73	id.	
Moy.		601,06	+22,47	+22,60	+19,63		7,95	0,74		
8	0	600,42	+22,7	+23,2	+19,9	NE 1.	8,04	0,71	Serein.	
	4	599,94	+22,9	+22,5	+19,6	NE 1.	7,95	0,74	Nuageux.	
	8	600,54	+22,3	+19,9	+18,0	SO 1.	7,23	0,81	Nuages disséminés.	
	20	601,02	+21,1	+19,7	+17,0	SO 1.	6,47	0,74	Nuageux.	
	22	601,38	+21,5	+21,3	+17,2	N 2.	6,23	0,63	Nuages dissém.	
Moy.		600,98	+21,63	+20,30	+17,40		6,64	0,73		
9	0	602,46	+21,7	+22,8	+17,8	N 2.	6,31	0,57	Nuages dissém.	
	4	601,74	+21,9	+22,4	+17,8	NNE 1.	6,42	0,60	id.	
	8	601,82	+21,7	+19,9	+17,5	SE 2.	6,83	0,76	Nuageux, quelques gouttes de pluie.	
	20	601,42	+20,3	+18,8	+16,6	NO 1.	6,38	0,78	Nuageux.	
	22	601,62	+21,1	+20,9	+17,4	NNO 1.	6,49	0,67	Nuages dissém.	
Moy.		601,62	+21,03	+19,87	+17,17		6,57	0,74		
10	0	601,26	+21,7	+22,5	+18,0	NE 1.	6,56	0,61	Serein.	
	4	600,54	+21,7	+23,8	+17,8	SO 1.	6,06	0,51	Nuages dissém.	
	8	600,86	+21,5	+20,0	+16,9	NO 1.	6,31	0,70	id.	
	20	601,10	+20,9	+20,6	+18,0	SO 1.	7,05	0,75	id.	
	22	601,26	+21,7	+22,8	+19,2	NE 1.	7,51	0,68	id.	
Moy.		601,07	+21,37	+21,13	+18,03		6,96	0,71		
11	0	600,86	+21,9	+22,8	+19,1	ENE 1.	7,43	0,68	Serein,	
	4	000,18	+22,3	+26,6	+21,3	ESE 1.	8,50	0,59	id.	
	8	600,46	+21,7	+20,1	+17,8	S 1.	7,01	0,77	id.	
	20	600,62	+21,4	+20,4	+17,8	N 1.	6,93	0,75	id.	
	22	600,18	+22,3	+22,1	+19,0	NE 1.	7,52	0,72	id.	
Moy.		600,42	+21,80	+20,87	+18,20		7,15	0,75		
12	0	599,82	+22,6	+22,6	+19,0	NE 1.	7,39	0,68	Serein.	
	4	598,78	+22,7	+25,9	+22,0	SE 1.	9,36	0,68	id.	
	8	599,22	+22,3	+20,9	+19,0	S 1.	7,83	0,82	id.	
	20	599,02	+20,9	+19,3	+18,1	NO 1.	7,47	0,88	Nuages dissém.	
	21	599,18	+21,3	+19,7	+18,4	NO 1.	7,63	0,87	Nuageux.	
	22	599,10	+21,3	+20,5	+19,4	NE 1.	8,28	0,89	Nuages et pluie. 0,06 pouces.	
	23	598,90	+21,1	+20,3	+19,2	NO 1.	8,16	0,89	Couvert.	
Moy.		599,11	+21,50	+20,23	+18,83		7,86	0,86		
13	0	598,70	+21,6	+21,1	+19,5	NO 1.	8,22	0,85	Nuages dissém.	
	1	598,74	+21,9	+21,5	+19,1	NO 1.	7,81	0,79	Nuageux.	
	2	598,46	+21,8	+21,9	+19,4	NO 1.	7,92	0,77	id.	
	3	598,14	+21,9	+22,5	+19,8	NE 1.	8,13	0,75	Nuages dissém.	
	4	598,30	+22,1	+23,1	+19,7	NE 1.	7,89	0,70	id.	
	5	597,98	+22,1	+22,3	+19,4	NE 1.	7,81	0,74	id.	
	6	598,06	+21,9	+21,9	+19,2	NE 1.	7,75	0,75	id.	
	7	598,92	+21,9	+20,6	+18,6	SO 2.	7,57	0,81	id.	
	8	598,22	+21,3	+20,2	+18,4	SO 1.	7,50	0,82	id. éclairs et tonnerre.	
	9	598,66	+21,3	+19,6	+18,4	SE 1.	7,65	0,88	id.	
	10	598,82	+21,6	+18,9	+17,8	SO 1.	7,32	0,89	id.	
	20	599,82	+19,9	+17,6	+16,3	O 2.	6,47	0,86	Dans la nuit pluie, 0,79 pouces. Nuageux.	
	22	600,22	+20,6	+18,9	+16,9	NO 1.	6,60	0,80	Nuageux.	
Moy.		599,42	+20,60	+18,90	+17,20		6,86	0,83		
14	0	600,34	+20,9	+20,5	+17,9	N 1.	6,99	0,75	Nuages dissém.	
	4	600,86	+20,9	+20,0	+16,8	NE 2.	6,24	0,69	Nuageux.	
	8	601,02	+20,4	+17,1	+16,6	NO 1.	6,82	0,95	id.	
	20	602,22	+19,3	+16,8	+15,8	NO 1.	6,28	0,89	id. Dans la nuit pluie 0,26 pouces.	
	22	602,06	+19,9			SO 1.			Nimbus dissém.	
Moy.		601,77	+19,87							
15	0	601,86	+20,5	+21,2	+17,7	NE 1.	6,65	0,67	Serein.	
	4	601,50	+20,5	+22,6	+18,4	SE 1.	6,88	0,63	id.	
	8	601,70	+20,1	+18,5	+16,9	SO 1.	6,70	0,83	id.	
	20	601,98	+19,4	+17,9	+15,3	N 1.	5,63	0,73	Serein. Dans la nuit petite pluie 0,007 pouces.	
	22	602,38	+20,1	+19,3	+16,1	NO 2.	5,88	0,69	Serein.	
Moy.		602,02	+19,87	+18,57	+16,10		6,07	0,75		
16	0	602,06	+20,1	+19,7	+15,7	N 2.	5,46	0,62	Nuages dissém.	
	4	601,54	+20,5	+21,5	+18,0	NE 1.	6,82	0,68	id.	
	8	601,50	+20,1	+18,4	+16,9	SO 1.	6,72	0,84	id.	
	20	602,34	+19,9	+18,9	+16,4	NE 1.	6,21	0,75	Serein. Dans la nuit petite pluie 0,01 pouces.	
	22	602,34	+20,3	+20,4	+16,9	NO 1.	6,21	0,67	Serein.	
Moy.		602,06	+20,10	+19,23	+16,73		6,38	0,75		
17	0	601,70	+20,5	+21,9	+17,3	NE 1.	6,16	0,60	Serein.	
	4	600,58	+20,9	+23,8	+18,5	SO 1.	6,66	0,56	id.	

Lenkoran. Mois d'août. 1850.

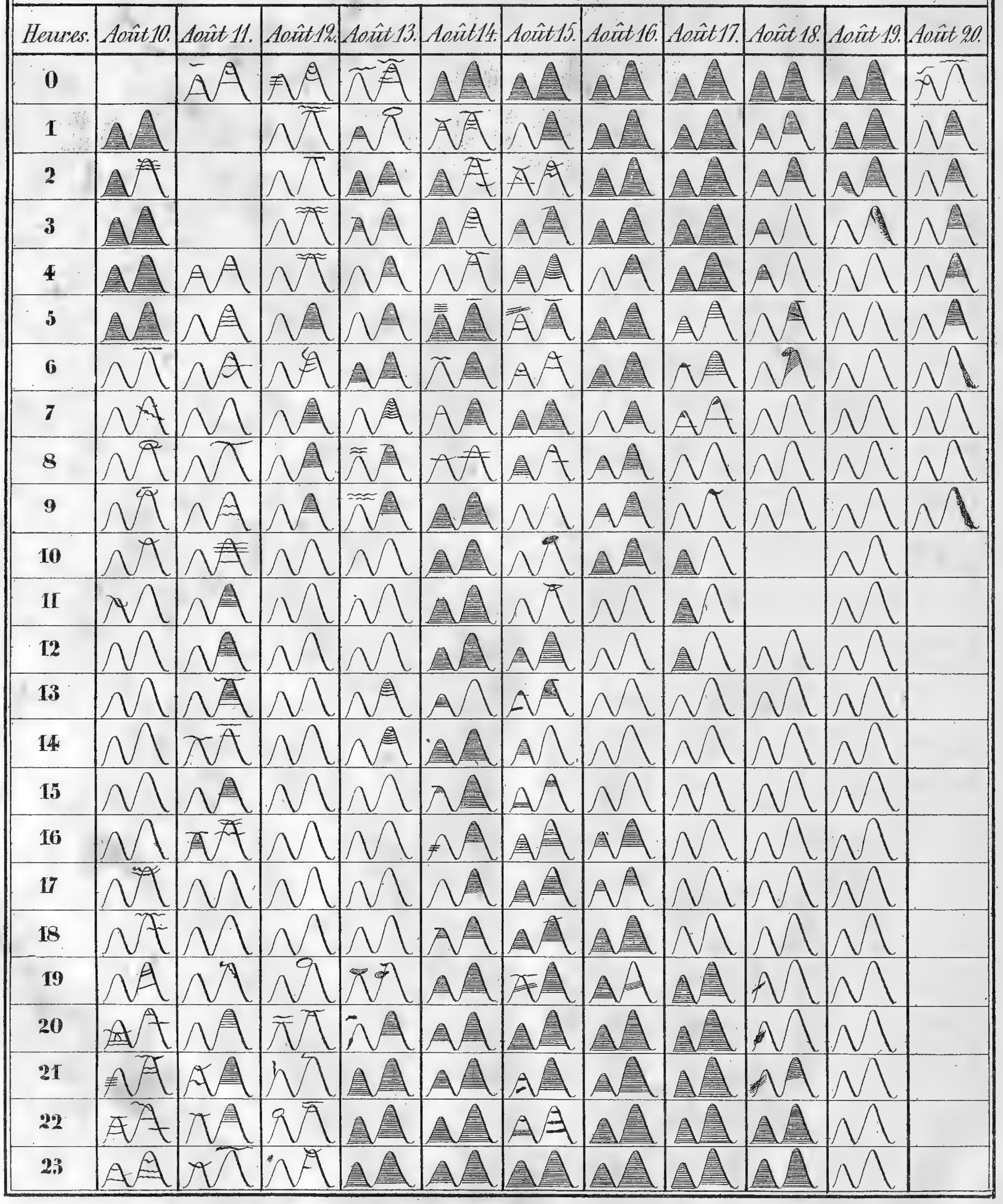
Date.	Heures.	B	T	t	t′	V	e″	e″/e		Observateurs.
17	8	601,10	+20,3	+18,9	+16,8	SO 1.	6,52	0,79	id.	L'élève-pharmacien Andreiev.
	20	603,03	+18,3	+14,6	+14,5	NO 3.	5,89	0,99	Couvert, pluie 0,37 pouces.	
	22	603,58	+19,3	+17,1	+15,9	NO 1.	6,28	0,87	Nuages dissém.	
Moy.		602,57	+19,30	+16,87	+15,73		6,23	0,88		
18	0	603,50	+19,7	+18,2	+16,4	N 1.	6,39	0,81	Serein.	
	4	602,94	+20,1	+22,4	+19,2	NE 1.	7,62	0,71	id.	
	8	604,10	+19,7	+17,1	+15,4	SO 1.	5,90	0,82	id.	
	20	605,62	+19,9	+18,1	+16,2	S 1.	6,26	0,80	id.	
	22	605,14	+20,5	+20,5	+18,1	SE 2.	7,16	0,77	id.	
Moy.		604,95	+20,03	+18,57	+16,57		6,44	0,80		
19	0	604,74	+20,7	+21,6	+18,5	E 2.	7,21	0,71	id.	
	4	603,86	+20,9	+23,3	+19,2	S 3.	7,39	0,65	id.	
	8	603,98	+19,5	+18,5	+16,4	S 3.	6,31	0,79	id.	
	20	605,06	+20,3	+19,3	+17,2	S 1.	6,74	0,79	id.	
	22	604,50	+20,9	+21,3	+19,0	SE 3.	7,73	0,78	id.	
Moy.		604,51	+20,23	+19,70	+17,53		6,93	0,79		
20	0	604,24	+21,3	+22,5	+19,4	S 3.	7,75	0,75	id.	
	4	603,54	+21,3	+23,9	+19,3	S 3.	7,32	0,61	id.	
	8	604,34	+20,3	+19,4	+17,7	SO 2.	6,95	0,83	id.	
	20	607,78	+20,7	+19,0	+17,5	NE 1.	7,06	0,85	id.	
	22	607,46	+21,3	+21,1	+19,2	ESE 1.	7,94	0,82	id.	
Moy.		606,23	+20,77	+19,83	+18,13		7,32	0,83		
21	0	607,10	+21,5	+22,6	+19,8	E 2.	8,09	0,74	id.	
	4	607,06	+21,7	+24,7	+20,9	SE 3.	8,58	0,68	id.	
	8	607,58	+20,7	+19,5	+17,8	S 2.	7,16	0,83	id.	
	20	608,78	+20,3	+18,3	+15,3	SO 1.	5,52	0,70	id.	
	22	608,54	+21,1	+20,4	+17,8	NE 1.	6,92	0,75	id.	
Moy.		608,30	+20,70	+10,40	+16,97		6,53	0,76		
22	0	608,06	+21,3	+22,5	+19,8	SE 1.	8,12	0,75	id.	
	4	607,42	+21,5	+24,9	+21,0	SE 3.	8,63	0,68	id.	
	8	608,42	+21,1	+19,3	+17,4	SO 1.	6,89	0,81	id.	
	20	608,50	+19,9	+19,0	+16,7	SO 1.	6,40	0,77	Nuages dissém.	
	22	608,78	+20,6	+20,4	+17,4	NE 1.	6,61	0,72	Serein.	
Moy.		608,57	+20,20	+19,57	+17,17		6,63	0,77		
23	0	608,10	+21,3	+21,8	+18,6	NE 1.	7,25	0,71	Serein.	
	4	607,18	+21,3	+24,3	+20,4	SE 1.	8,22	0,67	id.	
	8	607,06	+20,5	+19,3	+17,1	SO 1.	6,64	0,78	id.	
	20	607,26	+20,5	+18,7	+16,3	SE 1.	6,17	0,76	id.	
	22	606,74	+21,1	+21,4	+18,7	SE 1.	7,44	0,75	id.	
Moy.		607,02	+20,70	+19,80	+17,37		6,75	0,76		
24	0	606,22	+21,3	+22,5	+19,3	SE 2.	7,62	0,71	Serein.	
	4	605,50	+21,3	+23,1	+19,5	SE 3.	7,69	0,68	Nuages dissém.	
	8	605,62	+20,7	+19,7	+17,5	SE 2.	6,88	0,78	Serein.	
	20	606,50	+20,5	+19,6	+17,8	ENE 1.	7,13	0,82	id.	
	22	606,58	+20,9	+23,1	+20,0	SE 1.	8,14	0,73	Nuages dissém.	
Moy.		606,23	+20,70	+20,80	+18,43		7,38	0,78		
25	0	605,98	+21,0	+22,9	+19,5	SE 2.	7,75	0,70	Nuages dissém.	
	4	605,02	+21,1	+23,7	+20,0	SSO 3.	7,99	0,68	Serein.	
	8	605,54	+20,9	+20,0	+18,2	SO 1.	7,38	0,82	Nuages dissém.	
	20	605,74	+20,1	+18,5	+16,4	O 1.	6,31	0,79	Serein.	
	22	605,98	+21,1	+21,0	+18,7	NE 1.	7,54	0,78	Serein.	
Moy.		605,75	+20,70	+19,83	+17,77		7,08	0,80		
26	0	605,62	+21,5	+22,7	+20,1	SE 2.	8,35	0,77	Serein.	
	4	604,98	+21,7	+24,6	+20,8	SO 1.	8,51	0,68	id.	
	8	604,58	+20,7	+19,7	+17,9	S 2.	7,20	0,82	id.	
	20	606,54	+21,1	+19,8	+18,0	SSO 1.	7,26	0,82	id.	
	22	606,14	+22,1	+21,9	+19,6	SE 1.	8,10	0,78	id.	
Moy.		605,75	+21,30	+20,47	+18,50		7,52	0,81		
27	0	605,70	+22,1	+22,9	+20,0	SE 2.	8,19	0,74	Serein.	
	4	605,34	+21,9	+24,9	+20,9	SSE 1.	8,53	0,66	id.	
	8	605,10	+21,5	+20,3	+18,3	SO 1.	7,39	0,81	id.	
	20	604,90	+20,4	+19,4	+17,0	O 1.	6,54	0,76	Nuages dissém.	
	22	605,14	+21,7	+22,3	+18,4	NE 1.	6,95	0,65	Serein.	
Moy.		605,05	+21,20	+20,67	+17,90		6,96	0,74		

Sardar-Boulagh.



Corr. météorol. 1858.
Метеор. обозр. 1858.

Camp météorologique.



Aralikh.

Août.	Heures		Août.	Heures.		Août.	Heures.		observations extraordinaires, faites au camp. Août.	Heures.	
7	0		15	0		23	0		26	2	
	8			8			8			3	
	20			19			19			4	
8	0		16	0		24	0			5	
	8			8			8			6	
	19			19			19			7	
9	0		17	0		25	0			8	
	8			8			8			9	
	19			19			19			10	
10	0		18	0		26	0			11	
	8			8			8			12	
	19			19			19			13	
11	0		19	0		27	0			14	
	8			8			8			15	
	19			19			19			16	
12	0		20	0						17	
	8			8						19	
	19			19						20	
13	0		21	0						21	
	8			8						22	
	19			19						23	
14	0		22	0					27	0	
	8			8						1	
	19			19						2	

Erivan.

Août	Heures		Août	Heures		Août	Heures		Août	Heures		Août	Heures		Août	Heures	
7	0		11	0		15	0		19	0		23	0		27	0	
	2			2			2			2			2			2	
	4			4			4			4			4			4	
	9			9			9			9			9			9	
	19			19			19			19			19			19	
	22			22			22			22			22			22	
8	0		12	0		16	0		20	0		24	0				
	2			2			2			2			2				
	4			4			4			4			4				
	9			9			9			9			9				
	19			19			19			19			19				
	22			22			22			22			22				
9	0		13	0		17	0		21	0		25	0				
	2			2			2			2			2				
	4			4			4			4			4				
	9			9			9			9			9				
	19			19			19			19			19				
	22			22			22			22			22				
10	0		14	0		18	0		22	0		26	0				
	2			2			2			2			2				
	4			4			4			4			4				
	9			9			9			9			9				
	19			19			19			19			19				
	22			22			22			22			22				

О высотѣ Калуги надъ уровнемъ океана.

Калуга, по своему географическому положенію, находится на склонѣ южной оконечности Алаунской возвышенности, подъ 54°30′ сѣверной широты и 33°55′ восточной долготы отъ парижскаго меридіана. Климатъ ея, по мнѣнію Калужанъ, — пріятный и здоровый, что приписываютъ высокому положенію калужской мѣстности, которая возвышается болѣе 20 саж. съ юга надъ Окою, а съ запада, почти на такую же высоту надъ обширною равниною, покрытою сосновымъ боромъ. Дѣйствительно, высота мѣстности имѣетъ значительное вліяніе на климатъ; но ясно, что наглядное понятіе о высотѣ мѣста, по своей неточности, не можетъ быть приложено къ объясненію нѣкоторыхъ свойствъ климата, на примѣръ: высокой или низкой средней годовой температуры, сухости или влажности почвы и проч., и тѣмъ болѣе не можетъ быть употреблено для сравненія съ высотою мѣстъ отдаленныхъ. По этому для единства понятій о высотѣ и для удовлетворенія всѣмъ подобнымъ требованіямъ, принято считать высоту всѣхъ мѣстъ земной поверхности отъ одной постоянно-неизмѣнной поверхности океана.

Возвышеніе мѣста надъ уровнемъ океана можетъ быть опредѣлено: 1) нивеллированіемъ тригонометрическимъ, 2) нивеллированіемъ барометрическимъ и 3) изъ формулы, употребляемой при барометрическомъ нивеллированіи, въ которую вносятся: среднія высоты барометра и термометра, выведенныя, для большой точности, изъ многолѣтнихъ наблюденій, произведенныхъ на одномъ только опредѣляемомъ пунктѣ, и еще высота барометра при уровнѣ океана на широтѣ, одинаковой съ широтою мѣста наблюденій и при температурѣ 0°.

Высота Калуги надъ уровнемъ океана, въ таблицѣ высотъ и среднихъ температуръ, помѣщенной въ мѣсяцословѣ на 1859 гадъ, показана равною 475 англ. футамъ; въ статьѣ Академика Перевощикова: »о геодезическихъ и топографическихъ работахъ въ Россіи« сказано, что крестъ колокольни Калужскаго собора, по тригонометрическому нивеллированію, на 803,3 англ. фута выше поверхности океана; и, по топографической съемкѣ Калужской губерніи, произведенной генералъ-маіоромъ Стіернсканцомъ, крестъ той же колокольни показанъ на 115 саж. или на 805 фут. выше поверхности океана.

Очень малая разность = 1,7 фута показываетъ точность этихъ двухъ тригонометрическихъ измѣреній, поэтому взявъ среднюю высоту между 805 и 803,3 анг. фут. и вычтя изъ оной высоту колокольни Калужскаго собора, которая по масштабу плана этого собора, начерченному въ 1836 году архитекторомъ Соколовымъ, равна $32\frac{1}{4}$ саженямъ или 225,75 анг. фута, найдемъ высоту Калуги надъ уровнемъ океана равною 578,35 анг. фута.

Желая сравнить этотъ выводъ съ тѣмъ, который долженъ получится изъ барометрической формулы, служащей для опредѣленія высотъ, я вычислилъ высоту Калуги на основаніи произведенныхъ мною, въ теченіи 8 лѣтъ съ декабря 1850 по декабрь 1858 го-

да, метеорологическихъ наблюденій надъ высотами барометра и термометра.

Прилагая таблицы среднихъ мѣсячныхъ и годовыхъ высотъ барометра и термометра, считаю необходимымъ прибавить, что наблюденія производились ежедневно въ 7ч утра, 2ч пополудни и 9ч вечера; числа мѣсяцовъ считались по новому стилю, мѣсто наблюденій находится на 7 или 8 футовъ ниже самаго высшаго пункта Калуги, а инструменты, употребляемые при наблюденіяхъ, расположены на высотѣ около 7 футовъ надъ поверхностію земли, и по этому положеніе инструментовъ можно принять соотвѣтствующимъ высшему пункту Калуги. — Высота барометра была приводима къ температурѣ $13\frac{1}{3}°$ по Реомюру, исправлялась отъ дѣйствія волосности, и средняя дневная высота ртути опредѣлялась по формулѣ $\left(\frac{VII + II + 2IX}{4}\right)$.

Средняя дневная температура, замѣчаемая по термометру Реомюра, повѣшенному на сѣверной сторонѣ зданія, была опредѣляема по той же формулѣ.

Высота ртути въ барометрѣ въ полулиніяхъ.

Мѣсяцы.	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858
Декабрь	586,60	587,54	588,29	591,55	585,57	590,35	584,85	588,21
Январь	595,56	591,08	593,85	593,46	587,95	587,56	589,81	593,28
Февраль	587,13	590,74	590,32	583,87	585,22	587,38	595,74	594,95
Мартъ	591,94	589,67	589,95	589,55	588,27	587,10	594,22	584,79
Апрѣль	593,64	588,16	590,13	584,88	589,19	587,58	591,37	585,59
Май	591,48	588,32	590,35	590,59	589,20	587,77	589,31	588,47
Іюнь	590,40	588,07	587,47	586,67	589,58	588,96	587,47	587,21
Іюль	588,83	586,23	587,31	588,17	588,70	588,32	585,07	587,11
Августъ	591,70	589,00	586,99	590,71	589,58	586,65	588,39	589,82
Сентябрь	595,59	590,87	588,39	587,44	590,67	589,58	590,74	590,27
Октябрь	592,53	589,09	592,90	592,97	588,77	594,34	593,91	592,19
Ноябрь	593,10	588,80	597,91	586,94	595,09	587,75	594,30	588,66
Среднія годовыя высоты.	591,54	588,96	590,32	588,90	588,98	588,60	590,43	589,21

Средняя высота барометра за 8 лѣтъ равна 589,62 полулин. или 748,82 миллим.

Высота наружнаго термометра Реомюра.

Мѣсяцы.	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858
Декабрь	— 3,80	— 3,23	— 4,36	— 5,88	— 2,32	—11,61	— 2,26	— 2,55
Январь	— 9,10	— 8,30	— 6,33	—13,68	— 8,30	— 3,72	— 5,53	— 7,89
Февраль	— 9,20	— 8,05	— 3,63	— 6,52	—10,55	— 7,69	— 7,03	— 7,38
Мартъ	— 6,00	— 3,06	— 3,59	— 4,86	— 3,92	— 6,75	— 0,92	— 3,20
Апрѣль	+ 4,22	— 0,43	+ 2,85	+ 1,24	+ 6,10	+ 2,18	+ 4,13	+ 2,75
Май	+ 9,78	+ 8,86	+11,39	+12,42	+13,12	+11,10	+ 9,72	+11,52
Іюнь	+12,19	+15,90	+14,50	+14,19	+15,90	+14,37	+13,94	+12,42
Іюль	+16,13	+13,50	+16,62	+15,99	+16,44	+14,77	+14,08	+16,59
Августъ	+15,88	+14,80	+14,25	+14,47	+13,66	+10,89	+12,33	+13,11
Сентябрь	+13,82	+10,10	+ 8,10	+ 7,51	+ 8,66	+ 9,44	+ 7,14	+ 9,15
Октябрь	+ 4,96	+ 2,10	+ 6,67	+ 5,29	+ 5,71	+ 2,33	+ 4,82	+ 5,91
Ноябрь	+ 3,27	— 4,00	— 1,51	— 0,69	— 1,76	— 3,52	— 1,06	— 5,79
Среднія годовыя температуры.	+ 4,34	+ 3,18	+ 4,58	+ 3,29	+ 4,39	+ 2,65	+ 4,11	+ 3,72

Средняя температура Калуги изъ 8-лѣтнихъ наблюденій равна + 3,78° по Реомюру.

Для опредѣленія высоты Калуги надъ уровнемъ океана была употреблена мною барометрическая формула:

$$X = 18336.\ \text{метр.}\ (1 + 0{,}002588 \cos 2L).$$
$$[1 + 0{,}002\ (t + t')].\ \left\{\lg \frac{h}{h'} + \lg\left(1 - \frac{T - T'}{5550}\right)\right.$$
$$\left. + 2 \lg\left(1 + \frac{X}{R}\right)\right\}.\left(1 + \frac{X}{R}\right).$$

Такъ какъ многочисленныя наблюденія Рамона доказали, что при незначительной высотѣ мѣстности, можно отбросить члены, содержащіе X во второй части уравненія, замѣнивъ коэффиціентъ 18336 другимъ 18393; то предъидущей формулѣ можно дать слѣдующій видъ:

$$X = 18393 \text{ метр. } (1 + 0{,}002588 \cos 2L).$$
$$\Big\} 1 + 0{,}002 (t + t') \Big\{ . \Big\} \lg \frac{h}{h'} + \lg \left(1 - \frac{T - T'}{5550}\right) \Big\{,$$

гдѣ X означаетъ искомую высоту мѣста, L его географическую широту, t, t', T, T' температуры по термометру Цельсія, h и h' высоты барометра. Переведя градусы Цельсія на градусы Реомюра, и раскрывъ второй членъ послѣдняго множителя, получимъ:

$$X = 18393 \text{ метр. } (1 + 0{,}002588 \cos 2L).$$
$$\Big\} 1 + 0{,}0025 (t + t') \Big\{ . \Big\} \lg \frac{h}{h'} - 0{,}0001 (T - T') \Big\{$$

Здѣсь L, выражающее широту мѣста = 54°30'; высота барометра h при уровнѣ океана на этой же широтѣ, приведенная къ температурѣ T = 0, равна 762,99 миллиметра (*): h' – средняя высота барометра въ Калугѣ, при температурѣ $13\frac{1}{3}$ Реомюра равна 748,82 миллиметра; t температура воздуха при уровнѣ океана = 0°; t' средняя температура Калуги равна 3,78° Реомюра. Внеся эти величины въ формулу и вычисляя по логариѳмамъ, найдемъ высоту Калуги X = 175,71 метра = 576,49 англійскихъ фута или 82,36 сажени.

Эта высота разнится отъ найденной выше высоты Калуги только 1,86 англійскихъ фута или почти ¼ сажени; слѣдовательно высота мѣстности можетъ быть опредѣлена съ достаточною точностію по среднимъ высотамъ барометра и термометра, выведеннымъ изъ многолѣтнихъ наблюденій.

В Муромцовъ.

(*) Эта величина взята изъ таблицы, помѣщенной въ Геодезіи Болотова, часть II, страница 178.

Meteorologisches Journal von Blagowetschensk am AMUR.

Beobachter Dr. Holtermann.

Neuer Styl.

Thermometer Réaumur. Barometer halbe englische Linien.

Anmerkung. In der mit »Wind« überschriebenen Rubrik sind die französischen Zeichen, wie überall, beibehalten worden; ebenso in Betreff der Winde in den Bemerkungen.

NOVEMBER. 1859.

Datum.	Barometer von Brücker in Dorpat № 1.				Thermometer № 468.			Wind.		
	10 Uhr Morg.		4 Uhr Nachm.							
	Barom.	Therm. am Bar.	Barom.	Therm. am Bar.	6 Uhr Morgens	2 Uhr Nachm.	10 Uhr Abend.	6 Uhr Morg.	2 Uhr Nachm.	10 Uhr Abend.
1	595,1	+13,0	594,0	+14,0	—11,6	— 1,9	— 4,8	C ○	SE.	SE.
2	593,0	+15,0	592,3	+14,0	— 5,7	+ 2,8	+ 1,2	C ○	SE.	C ⊜
3	588,1	+13,0	587,0	+14,0	— 4,5	+ 3,0	— 3,9	C ⊜	SO. fb.	C ⊜
4	586,2	+13,0	585,4	+12,0	— 5,0	+ 3,8	— 9,9	C ⊜	SE. Ng.	NO.
5	587,3	+11,0	588,6	+13,0	—12,6	+ 1,9	— 1,3	NO. ⊜	E fb.	NO. t fb.
6	586,0	+13,0	581,9	+13,0	— 7,7	— 7,5		NO. f	NO. f	NO. fb.
7	585,3	+10,0	586,5	+11,0		+ 1,3	— 6,5	NO. Ng.	NO. Ng.	NO. f
8	588,4	+13,0	589,0	+12,0	— 5,7	— 3,7	— 7,7	NO. ⊜	NO. f	NE. m
9	593,5	+14,0	593,1	+16,0	—10,9	— 4,0	—11,2	NO. ⊜	NO. ⊜	○
10	591,5	+15,0	591,5	+16,0	—10,3	— 3,0	—14,2	NO. t.fb.	N. ○	○
11	593,2	+13,0	594,5	+13,0	—17,4	— 9,6	—16,8	NO. ○	NO. ○	NO. ○
12	596,8	+14,0	596,6	+14,0	—17,0	— 9,9	—14,2	NO. ○	NO. ○	NO. ○
13	596,7	+12,0	596,4	+14,0	—16,6	— 8,3	—19,6	C ○	NO. fb.	NO. fb.
14	591,1	+10,0	587,9	+12,0	—17,3	— 2,2	— 4,4	SO. ⊜	SO. ⊜	SE. ⊜
15	582,9	+12,0	586,9	+14,0	— 4,2	— 4,9	— 9 3	○	N m	○
16	589,4	+14,0	590,1	+15,0	—10,0	— 2,2	— 3,3	E ○	⊜	⊜
17	586,3	+13,0	589,1	+14,0	— 4,3	— 3,3	— 9,7	⊜	N. ⊜	C ○
18	584,1	+11,0	580,0	+13,0	— 9,0	— 7,9	— 7,2	⊜ Ng.	NO. Ng.	NO. Ng.
19	587,4	+11,0	589,5	+12,0	—11,9	— 8,5	—13.8	NO. Ng.	NO. Ng.	NO. Ng.
20	586,6	+11,0	586,3	+13,0	*)—15,0	— 6,1	—12,0	SE.	SE. ⊜	C ○
21	584,3	+12,0	587,1	+14,0	—13,8	— 6,5	—15,0	N. ⊜	N m ○	N. ○
22	589,6	+ 9,0	591,5	+12,0	—21,8		—19.3	C ○	C ○	○
23	592,5	+12,0	592,4	+12,0	—23,6	—14,9	—13.8	NO. ○	N fb	N fb.
24	595,2	+12,0	596,8	+14,0	—15,4	—12,5	—17,2	NO. ⊜	NO. ⊜	C ○
25	600,9	+15,0	600,9	+14,8	—20,3	—14,4	**)—20,2	NO. ○	C ○	C ○
26	600,3	+14,0	599,3	+14,0	—24,6	—16,8	—17,0	C ○	NE.	C ○
27	595,0	+11,5	593,3	+13,0	—15,5	—13,2	—15,6	⊜	SE. Ng.	C ⊜
28	591,0	+13,8	594,2	+14,0	—17,1	— 9,0	—16,1	C ○	C ○	C ○
29	593,3	+12,0	591,9	+10,0	—18,0	—12,8	—12,2	NO. ⊜	Ng	Ng
30	589,3	+13,0	590,3	+15,0	—17,9	—11,7	—15,0	NO. C ○	NO. C ○	NO. C ○

Bemerkungen.

Den 1, bew. am Mg., am Ab. klar. Him.

Den 2, die Mitte des Flusses frei, an den Ufern starke Eisschollen.

Den 3, 2 Uhr Nacht. im NO st. bew.

Den 4, um 12 Uhr Mittags fiel starker Schnee, von 5—10 Uhr starker Nebel.

Den 5, starker Schnee, um 10 Uhr Ab. klarer und heitrer Himmel.

Den 6, um 2 Uhr Mrg. starkes Schneegestöber, um 2 Uhr Nachmitt. stärkerer Wind, 10 Uhr Ab. schwächeres Schneegestöber, der Wind lässt nach.

Den 8, leichtes Schneegestöber, der Fluss ist freier.

Den 9, die Mitte des Flusses frei, hin u. wieder Eisschollen.

Den 10, 9 Uhr Morgens starker Nebel, der ganze Fluss von Eis bedeckt.

Den 13, Fussgänger v. jenseitig. Ufer.

Den 14, der Wind ziemlich stark.

Den 16, im Laufe d. Tages SE. N. NO.

Den 18, leicht. Schneegest. bis 3 Uhr.

Den 23, leichter Schnee, bewölkt.

Den 25, 4 Uhr N. Barometer № 67 von Brauer in Pulkowa 601,2 Therm. + 14.

Den 26, 10 Uhr V. Baromet. 67, 600,9. Th. 13,5. 4 Uhr N. Bar. 599,7. Th. + 14.

Den 27, 10 Uhr V. Bar. 67, 595,5. Th. + 11. 4 Uhr N. Bar. 67, 594,0. Th. + 13.

D. 28, 10 U. N. Bar. 67, 591,8. Th. +13,5.

*) 7h 30'. **) 11h 45'.

DECEMBER.

Datum.	Barometer von Brücker in Dorpat № 1.				Thermometer № 468.			Wind.		
	10 Uhr Morg.		4 Uhr Nachm.		6 Uhr Morgens	2 Uhr Nachm.	10 Uhr Abend.	6 Uhr Morg.	2 Uhr Nachm.	10 Uhr Abends.
	Barom.	Therm. am Bar.	Barom.	Therm. am Bar.						
1	595,1	+12,0	595,8	+13,0	—19,2	—13,9	—20,7		NO. C ○	NO. C ○
2	592,6	+10,0	589,6	+11,0	—20,0	—16,9		C ⊜	N fb.	Ng.
3	586,3	+ 8,0	586,0	+10,0	*)—15,0	—13,7		N. Ng.	NO. f Ng.	NO. f Ng.
4	587,3	+ 8,0	587,5	+10,0	—17,0	—16,0	—17,5	NO. fb.	NO. f	NO. ○
5	580,5	+ 7,0	579,4	+11,0	—17,2	—12,1	— 9,0	Pl.	NO. Pl.	NO. Pl.
6	584,9	+10,0	586,5	+12,0	— 6,0	— 6,2	— 7,1	NO. fb.	NO. fb.	NO. f
7	588,7	+12,0	591,2	+14,0	—11,0	— 7,4	—10,8	SO.	C ○	C ○
8	592,5	+15,0	593,1	+17,0	—12,0	— 8,8	—15,1	C ○	C ○	C ○
9	595,7	+14,0	596,6	+14,0	—18,0	—12,5		C ○	C ○	C ○
10	596,8	+10,0	597,4	+12,0	—19,9	—13,8	—14,0	C ○	C ○	⊜
11	595,5	+13,0	595,0	+14,0	—18,3	—14,4	—21,3	C ⊜	C ⊜	NO. ○
12	593,5	+12,0	593,0	+13,0	—24,1	—18,9	—23,4	NO. fb.	NO. fb.	○
13	591,0	+ 8,0	590,6	+12,0	—28,8	—21,3	—28,6	NO. fb.	C ○	C ○
14	592,0	+10,0	592,0	+13,0	—27,0	—23,1	—24,6	C ⊜	C ⊜	NO. ⊜
15	594,5	+ 8,0	594,0	+12,0	—25,4	—19,9	—25,0	N. ⊜	C ⊜	C ⊜
16	592,5	+10,0	592,8	+14,0	—27,0	—21,4	—22,4	C ○	C ○	C ○
17	595,3	+12,0			—25,3	—18,0	—15,0	S fb.	C ⊜	C ⊜
18	593,3	+11,0	593,2	+14,0	—16,3	—10,4	—14,5	C ⊜	C ⊜	C ⊜
19	596,4	+10,0	598,0	+14,0	—23,3	—17,2	—23,0	NO. fb.	C ○	C ○
20	599,3	+ 9,0	600,2	+13,0	—26,9	—21,6	—28,6	C ○	C ○	C ○
21	600,5	+10,0	600,5	+14,0	—30,4	—26,1	—29,9	C ○	C ○	C ○
22	597,5	+10,0	595,2	+13,0	—27,7	—22,9	—22,5	⊜ N fb.	NE. fb.	NE. fb.
23	591,7	+12,0	591,5	+14,0	—24,9	—22,7	—28,8	NO. ⊜	C ○	C ○
24	590,7	+ 9,0	589,3	+13,0	—30,7	—26,1	—30,2	C ○	S fb.	○
25	587,7	+ 9,0	590,0	+13,0	—32,0	—25,3	—29,2	C ○	C ○	C ○
26	591,0	+ 8,0	593,6	+12,0	—28,6	—23,0	—28,7	NO. fb.	NO. fb	C ○
27	597,2	+11,0	598,0	+13,0	—32,0	—28,2	—31,0	C ○	C ○	C ○
28	594,6	+12,0	594,0	+14,0	—27,9	—19,0	—22,5	C ○	C ○	C ○
29	590,9	+12,0	590,4	+14,0	—21,0	—15,5	—21,5	NO. fb	⊜	NO. fb.
30	591,3	+12,0	592,8	+15,0	—20,0	—14,2	—21,3	C ⊜	C ○	○
31	593,7	+13,0	591,4	+15,0	—25,0	—17,0	—15,3	S fb.	⊜	○

Bemerkungen.

Den 3, den ganzen Tag starker NO.

Den 4, um 2 Uhr 30′ Nachmitt. 2 Kreise um die Sonne, im innern Kreise 3 Nebensonnen, um 4 Uhr 30′ schwanden d. Kreise, im äusseren Kreise Regenbogenfarben.

Den 6, klarer Himmel.

Den 7, in der Nacht starker SO.

Den 10, 10 Uhr Abends starker Hof um den Mond.

Den 30, um 8 Uhr Abends Hof um den Mond.

*) 9 Uhr.

JANUAR 1860.

Datum.	Barom. (10 Uhr Morg.)	Therm. am Bar. (10 Uhr Morg.)	Barom. (4 Uhr Nachm.)	Therm. am Bar. (4 Uhr Nachm.)	6 Uhr Morgens	2 Uhr Nachm.	10 Uhr Abend.	Wind 6 Uhr Morg.	Wind 2 Uhr Nachm.	Wind 10 Uhr Abends.
1	587,7	+15,0	590,1	+18,0	—17,0	—14,0	—23,0	C ○	C ○	C ○
2	592,5	+16,0	593,0	+18,0	—25,0	—20,2	—25,0	C ○	C ○	C ○
3	595,0	+16,0	595,6	+16,0	—24,8	—19,0	—26,0	C ○	C ○	C ○
4	595,8	+14,0	596,0	+15,0	—27,0	—26,5	—25,4	NO. fb.	C ○	C ○
5	597,3	+13,0	598,5	+15,0	—25,2	—21,1	—28,0	NO.	○	○
6	598,6	+12,0	598,3	+14,0	—27,3	—21,1	—30,3	C ○	C ○	C ○
7	596,0	+13,0	596,0	+14,0	—26,5	—19,5	—29,4	C ○	C ○	C ○
8	593,4	+12,0	593,3	+15,0	—29,0		—28,0	C ○	C ○	C ○
9	590,6	+12,0	591,4	+15,0	—27,5	—20,0	—28,0	C ○	C ○	C ○
10	588,9	+14,0	590,2	+16,0	—24,6	—20,3	—29,0	C ○	C ○	C ○
11	589,7	+13,0	590,3	+15,0	—27,5	—20,7	—24,0	C ○	C ⊜	C ⊜
12			593,0	+12,0	—27,3		—21,6	C ⊜	C ⊜	N fb. ⊜
13	594,0	+11,0	595,5	+13,0	—22,0	—17,4	—23,0	C ⊜	NO. fb.	C ○
14	594,3	+10,0	593,0	+13,0	—28,2	—17,0	—23,7	SO. fb.	SO. fb.	⊜
15	595,4	+14,0	593,4	+15,0	—25,5	—19,0	—16,3	C ○	Ng.	Ng.
16	598,9	+12,0	600,2	+14,0	—21,4	—16,6	—25,5	SO. fb	C ○	C ○
17	600,4	+12,0	598,5	+11,0	—25,0	—20,5	—22,7	⊜	NO. Ng.	NO. Ng.
18	597,5	+11,0	598,3	+13,0	—23,0	—19,8	—25,0	NO. ⊜	C ○	C ○
19	600,2	+11,0	600,5	+14,0	—27,0	—21,0	—25,5	C ○	C ○	C ○
20	600,2	+12,0	601,3	+16,0	—25,3	—20,2	—24,0	C ⊜	C ○	C ○
21	601,6	+15,0	601,3	+16,0	—26,5	—15,2	—24,8	C ○	C ○	C ○
22	597,7	+13,0	596,8	+15,0	—24,6	—14,9	—22,0	C ○	C ○	C ○
23	592,5	+13,0	592,5	+14,0	—23,5	—15,5	—21,7	C ○	C ○	C ○
24	591,9	+13,0	593,5	+15,0	—19,0	—15,3	—20,1	NO. fb.	⊜	C ○
25	593,1	+12,0	595,0	+14,0	—20,3	—14,8	—19,0	NO. fb.	⊜	NO. fb.
26	594,5	+13,0	594,7	+15,0	—18,4	—13,8	—18,0	C ○	C ⊜	C ⊜
27	596,3	+13,0	598,5	+13,0	—22,4	—17,1		⊜	NO. fb.	NO. fb
28	600,1	+13,0	600,0	+13,0	—22,7	—17,9	—18,7	NO. fb.	C ○	C ○
29	599,7	+13,0			—24,2		—23,3	NO. fb	C ○	C ○
30	597,4	+16,0	597,2	+15,0	—24,1	—18,7	—21,8	NO. f	NO. f	C ○
31	593,5	+12,0	592,5	+15,0	—21,3	—13,2	—18,1	NO. fb.	C ○	C ○

Bemerkungen.

Den 7 und 8 fiel das Quecksilber einige Minuten vor Sonnenaufgang auf — 30°.

Den 15, in der Nacht starker SO.

Meteorologische Beobachtungen in Chacodate (Japan),

angestellt

VOM HERRN HOFRATH ALBRECHT,

Arzt beim Kaiserlich Russischen General-Consulat daselbst.

Neuer Styl.

Die Stadt Chacodate liegt an der Sangarstrasse auf der Japanischen Insel Jeso (Matomai), auf einer Halbinsel, die durch eine schmale Landenge mit dem übrigen Theil der Insel zusammenhängt. Die nördliche Breite der Stadt ist 41° 48′ 30″, die östliche Länge von Greenwich 140° 47′ 15″ (nach der Bestimmung des Lieutenant Maury); der Ort, wo die Beobachtungen gemacht werden, ist 30 Fuss über dem Spiegel des Meeres erhaben. Die Stadt liegt auf dem nördlichen Abhange eines Berges, dessen Höhe 1140 Fuss beträgt; nach Nord und Nord-Ost befinden sich auch hohe Berge, zwischen welchen und der Stadt der Chacodatische Meerbusen sich hinzieht, welcher, da er im Winter nicht zufriert, eine gute Rheede bildet. Im Norden, funfzig Werst von der Stadt, befindet sich ein Vulcan, dessen Höhe 3169 Fuss beträgt. Im Westen von Chacodate befindet sich die Sangarsche Meerenge und das Japanische Meer, im Osten die Sangarsche Meerenge und der stille Ocean. In Folge dieser Stellung herrschen hier die West- und Ostwinde vor und zwar die Westwinde von September bis Mai, die Ostwinde von Mai bis Ende August. Mit der zweiten Hälfte des Mai, sobald die Ostwinde eingetreten sind, stellen sich oft Regen und Nebel ein, welche im September aufhören, sobald die Westwinde sich einstellen. In Hinsicht der Winde ist noch bemerkenswerth, dass des Morgens bis 11 Uhr grösstentheils Stille ist oder wenig Wind, von 12 bis 4 Uhr Nachmittags bläst ein starker Wind, der gewöhnlich gegen Abend fällt, während der Nacht tritt wieder Stille ein. Die mittlere Temperatur wurde nach der Formel $\frac{1}{4}$ (VII + II + 2 × IX) berechnet. Die Windrichtung wurde nur um 2 Uhr beobachtet, jedoch ohne Wetterfahne, deren Aufstellung die Localität nicht erlaubte.

JANUAR 1859.

Datum.	Barometer bei 13 ¹/₃° R. 7 Uhr Morgens.	Barometer 2 Uhr Nachm.	Barometer 9 Uhr Abends.	Temperatur der Luft. 7 Uhr Morgens.	Temperatur 2 Uhr Nachm.	Temperatur 9 Uhr Abends	Mittel. Barom.	Mittel. Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	598,88	600,28	601,36	— 0,5	+ 2,8	+ 0,8	600,17	+ 0,97	O	Den 15, um 10 Uhr 30′ Abends Erdbeben, 2 leichte Stösse, die nur eine halbe Minute dauerten.
2	606,27	600,50	600,20	+ 1,0	+ 2,7	— 0,7	602,32	+ 0,57	ONO.	
3	597,76	595,01	597,21	— 0,5	+ 3,6	— 2,0	596,66	— 0,22	ONO. pl.	
4	599,25	599,16	599,40	— 4,8	— 2,0	— 4,1	599,27	— 3,75	NO. Ng.	
5	596,36	595,56	598,64	— 5,0	— 3,1	— 6,5	596,85	— 5,27	NO. Ng.	
6	600,27	600,51	601,56	— 6,5	— 5,5	— 6,0	600,78	— 6,00	ONO.	
7	603,01	601,76	602,61	— 6,0	— 3,2	— 3,3	602,46	— 3,95	ONO.Ng.	
8	599,61	596,66	597,28	— 2,5	+ 2,0	+ 1,1	597,85	+ 0,42	ONO.Ng.	
9	596,22	594,64	594,74	— 3,0	— 2,0	— 3,2	595,20	— 2,85	ONO.	
10	595,54	594,70	594,26	— 6,5	— 5,5	— 6,2	594,83	— 6,10	O Ng.	
11	594,89	594,04	595,58	— 7,0	— 5,5	— 7,1	594,83	— 6,67	NO. Ng.	
12	596,76	597,84	598,70	— 6,5	— 3,6	— 4,5	597,76	— 4,77	NO. Ng.	
13	600,48	599,85	600,06	+ 3,0	+ 1,0	— 1,1	600,13	+ 0,45	ONO.Ng.	
14	601,07	601,24	601,69	— 3,5	— 3,2	— 4,1	601,33	— 3,72	ONO.	
15	602,29	601,20	601,46	— 3,2	+ 0,5	— 1,7	601,65	— 1,52	NO.	
16	602,01	601,10	600,44	— 2,8	+ 1,0	∓ 0,0	601,18	— 0,45	ONO.	
17	596,43	595,82	596,12	— 1,5	— 1,7	— 4,3	596,12	— 2,95	O NO.Ng.	
18	596,12	593,83	592,08	— 7,0	— 0,9	— 0,5	594,01	— 2,22	NO. Ng.	
19	586,06	587,84	590,67	+ 1,0	+ 3,1	— 1,1	588,19	+ 0,47	C	
20	595,04	597,81	597,18	— 4,8	— 4,2	— 6,0	596,67	— 5,25	NO.	
21	597,07	596,28	597,24	— 7,5	— 3,2	— 2,7	596,86	— 4,02	ONO.Ng.	
22	599,05	599,86	600,26	— 1,0	+ 3,4	+ 2,0	599,72	— 1,60	C	
23	601,06	600,44	600,05	— 2,0	+ 2,5	∓ 0,0	600,51	+ 0,12	ONO.	
24	595,64	594,35	596,63	— 1,8	+ 4,7	+ 1,0	594,54	+ 1,22	NO.	
25	599,09	598,16	599,72	— 2,3	— 2,7	— 4,5	598,99	— 3,50	C Ng.	
26	600,18	600,08	601,28	— 5,7	— 4,5	— 4,9	600,51	— 5,00	C	
27	600,82	599,62	600,63	— 5,8	— 4,5	— 4,3	600,35	— 4,72	O Ng.	
28	601,78	601,73	602,64	— 8,0	— 1,6	— 3,4	602,05	— 4,10	NO. Ng.	
29	602,06	600,75	600,45	— 5,5	∓ 0,0	— 1,5	601,08	— 2,12	NO.	
30	598,65	598,20	600,05	— 4,0	— 1,0	— 4,2	598,96	— 3,35	ONO.Ng.	
31	601,34	600,44	601,46	— 6,1	— 4,0	— 5,5	601,08	— 5,27	NO. Ng.	
						Mittel im Januar	598,48	— 2,74		

FEBRUAR.

Datum.	Barometer 7 Uhr Morgens.	Barometer 2 Uhr Nachm.	Barometer 9 Uhr Abends.	Temperatur 7 Uhr Morgens.	Temperatur 2 Uhr Nachm.	Temperatur 9 Uhr Abends	Mittel. Barom.	Mittel. Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	602,71	602,80	602,48	— 6,5	— 2,8	— 3,0	602,66	— 3,82	NO.	Den 25, Erdbeben, 2 leichte Stösse von N nach S, die 15″ dauerten.
2	602,22	602,81	603,32	— 4,0	— 1,7	— 3,1	602,78	— 2,97	NO. Ng.	
3	602,54	602,92	604,82	— 4,0	+ 1,1	— 1,5	603,42	— 1,47	SO.	
4	604,08	602,81	604,82	— 2,5	+ 1,0	— 3,0	603,90	— 1,87	ONO.	
5	604,82	604,24	605,08	— 4,8	— 1,5	— 1,7	604,71	— 2,42	NO.	
6	605,53	605,18	604,78	— 3,5	+ 0,5	— 2,0	605,16	— 1,72	OSO.Ng.	
7	600,51	597,92	599,37	— 2,5	+ 3,2	— 0,1	599,26	+ 0,12	ONO.	
8	600,80	600,46	601,73	— 3,4	— 0,6	— 3,0	600,99	— 2,50	OSO.	
9	602,65	603,82	604,34	— 2,5	+ 1,0	+ 0,4	603,60	— 0,17	NE Ng.	
10	603,84	602,94	599,85	— 1,0	+ 4,3	+ 2,0	602,21	+ 1,82	NE. Ng.	
11	593,56	594,48	598,56	+ 1,3	+ 1,6	— 2,5	595,53	— 0,52	OSO.	
12	602,06	600,90	599,71	— 3,8	∓ 0,0	— 2,5	600,89	— 2,20	ONO.	
13	596,24	595,71	595,26	— 3,1	— 1,8	— 2,0	595,73	— 2,22	OSO.	
14	601,28	602,34	605,07	— 3,2	+ 0,1	— 0,8	602,89	— 1,17	NO.	
15	607,07	606,16	605,35	— 2,8	+ 3,0	+ 1,0	606,19	+ 0,55	SSO.	
16	601,73	598,34	596,08	+ 1,1	+ 5,4	+ 2,5	598,71	+ 2,87	ONO.	
17	598,08	598,84	601,82	+ 1,5	+ 1,5	∓ 0,0	599,58	+ 0,75	NO.	
18	603,36	601,18	598,45	— 2,0	+ 1,7	+ 1,5	600,99	+ 0,67	SO. Pl.	
19	596,95	597,67	598,24	+ 1,4	+ 1,5	— 2,3	597,62	— 0,42	SO. Ng.	
20	595,64	594,84	596,07	— 4.5	— 2,2	— 2,5	595,51	— 2,92	NO. Ng.	
21	599,24	600,82	603,10	— 4,0	— 0,5	— 3,0	601,05	— 2,62	ONO.	
22	604,64	604,98	600,07	— 3,6	+ 1,0	— 3,5	603,23	— 2,40	NNO.	
23	605,25	602,86	601,92	— 6,0	+ 2,5	— 1,5	603,34	— 1,62	C	
24	601,75	601,06	601,95	— 4,2	+ 3,3	— 2,0	601,58	— 1,22	C	
25	603,08	603,35	602,92	— 4,1	+ 3,6	+ 0,2	603,11	— 0,02	NNO.	
26	602,54	601,68	600,37	— 0,2	+ 4,2	+ 2,0	601,53	+ 2,00	C Ng.	
27	599,64	599,94	601,82	+ 2,1	+ 4,5	+ 3,1	600,46	+ 3,20	C Pl.	
28	602,76	601,65	600,50	+ 1,9	+ 3,5	+ 3,0	601,63	+ 2,85	OSO. pl	
						Mittel im Februar	601,37	— 0,69		

MAERZ.

Datum.	Barometer bei 13¹/₃° R.			Temperatur der Luft.			Mittel.		Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
	7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Barom.	Therm.		
1	601,98	601,08	600,76	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,0	601,27	+ 2,90	SE. Pl.	
2	598,71	594,60	592,70	+ 2,9	+ 7,0	+ 3,1	595,33	+ 4,02	E Pl.	
3	592,87	593,04	593,65	— 3,6	— 3,0	+ 2,5	593,18	— 2,65	O Ng.	
4	594,92	595,36	596,31	— 2,8	— 0,2	— 1,9	595,53	— 1,70	O Ng.	
5	598,44	600,44	602,97	— 3,1	+ 1,5	— 1,0	600,61	— 0,90	SO. Ng.	
6	604,06	605,06	606,28	— 3,2	+ 1,3	— 2,0	605,13	— 1,47	ONO.	
7	607,49	605,92	604,74	— 5,2	+ 2,0	± 0,0	606,05	— 0,80	C Pl.	
8	600,04	598,34	599,76	+ 0,5	+ 3,0	+ 1,5	599,38	+ 1,62	C Ng.	
9	599,65	602,31	605,28	— 1,5	+ 2,1	— 1,5	602,41	— 0,60	NO.	
10	607,72	606,84	605,81	— 3,5	+ 2,0	— 1,4	606,79	— 1,07	NO.	
11	604,08	602,56	601,84	— 2,3	+ 4,1	+ 1,0	602,82	+ 0,95	SE.	
12	601,34	600,07	600,85	— 2,5	+ 2,5	+ 1,5	600,75	+ 0,75	SO.	
13	602,80	602,32	602,90	— 2,0	+ 2,8	+ 1,0	602,67	+ 0,70	NO.	
14	604,71	604,16	605,10	— 1,0	+ 4,8	+ 0,5	604,65	+ 1,20	O	
15	604,79	603,08	603,42	— 1,4	+ 4,0	+ 0,5	603,76	+ 0,90	SE.	
16	604,01	603,38	603,28	— 1,1	+ 5,0	+ 1,5	603,55	+ 1,72	SO.	
17	603,11	601,98	602,88	— 0,5	+ 1,5	— 0,5	602,65	± 0,00	ONO. Ng.	
18	602,31	601,62	602,20	— 1,2	+ 4,2	+ 1,5	602,04	+ 1,50	C	
19	601,80	599,75	600,15	± 0,0	+ 5,0	— 0,1	600,56	+ 1,20	C Ng.	
20	660,40	598,92	600,80	— 0,5	+ 5,5	+ 2,0	600,04	+ 2,22	C	
21	603,97	604,08	604,68	— 0,5	+ 6,5	+ 1,5	604,24	+ 2,22	C	
22	605,37	605,78	606,21	+ 1,0	+ 7,9	+ 2,1	605,70	+ 3,27	C	
23	606,95	605,42	604,12	— 0,5	+ 9,0	+ 3,5	605,49	+ 3,87	C	
24	599,72	598,64	601,25	+ 4,6	+ 7,5	+ 2,8	599,87	+ 4,42	ONO. pl.	
25	602,02	601,64	599,93	+ 3,7	+ 10,3	+ 6,5	601,19	+ 6,75	SO.	
26	593,40	586,15	593,85	+ 5,4	+ 6,6	+ 3,0	591,13	+ 4,50	SO. pl.	
27	596,76	598,55	600,24	+ 1,5	+ 5,5	+ 2,0	598,51	+ 2,75	E	
28	599,37	595,65	595,24	+ 0,5	+ 6,1	+ 4,8	596,75	+ 4,05	ONO.	
29	596,16	598,03	598,65	+ 1,0	+ 4,5	+ 2,5	597,61	+ 2,62	ONO.	
30	596,24	595,65	599,44	+ 2,4	+ 3,6	+ 0,5	597,11	+ 1,75	ONO Ng.	
31	602,17	602,92	601,75	— 0,4	+ 6,2	+ 3,0	602,28	+ 2,95	SSO.	
						Mittel im März	600,93	+ 1,60		

APRIL.

Datum.	7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	600,64	598,52	598,08	+ 3,2	+ 12,3	+ 6,9	599,08	+ 7,32	ONO.	Den 26, Erdbeben, 1 leichter Stoss, der eine halbe Minute dauerte.
2	597,10	594,64	594,42	+ 6,8	+ 10,2	+ 5,0	595,38	+ 6,75	SO. pl.	
3	596,04	595,24	593,84	+ 3,1	+ 8,2	+ 3,5	595,04	+ 4,57	SO.	
4	592,11	592,65	596,30	+ 2,8	+ 7,9	+ 5,4	593,68	+ 5,37	E	
5	600,64	602,52	606,80	+ 3,2	+ 6,1	+ 2,5	603,32	+ 3,57	ONO.	
6	609,08	608,54	608,44	+ 2,1	+ 9,4	+ 4,0	608,68	+ 4,87	ONO.	
7	606,65	603,14	601,54	+ 3,2	+ 11,3	+ 8,5	603,77	+ 7,87	ONO. pl.	
8	595,40	590,22	591,44	+ 6,9	+ 8,6	+ 4,0	592,35	+ 5,87	SSO. pl.	
9	590,10	589,84	592,04	+ 5,1	+ 10,2	+ 7,0	590,66	+ 7,32	SO. pl.	
10	594,50	595,04	597,55	+ 5,1	+ 10,2	+ 4,8	595,69	+ 6,22	SO.	
11	599,51	600,95	601,60	+ 3,9	+ 7,1	+ 3,5	600,68	+ 4,50	O	
12	601,40	600,74	600,63	+ 5,8	+ 10,7	+ 6,5	600,92	+ 7,37	SO.	
13	599,48	597,60	596,30	+ 8,1	+ 13,9	+ 9,0	597,79	+ 10,00	SO.	
14	595,48	593,22	596,45	+ 7,8	+ 11,1	+ 5,5	595,05	+ 7,47	NO	
15	600,51	600,60	601,45	+ 4,1	+ 9,4	+ 4,1	600,85	+ 5,42	NO.	
16	600,51	598,34	595,04	+ 3,2	+ 8,8	+ 7,0	597,96	+ 6,50	NO. Pl.	
17	589,74	590,15	595,94	+ 4,2	+ 7,1	+ 4,3	591,94	+ 4,97	SE. Pl.	
18	599,86	599,64	600,45	+ 3,1	+ 10,2	+ 4,5	599,98	+ 5,57	NE.	
19	601,34	601,65	602,28	+ 4,3	+ 8,9	+ 4,1	601,75	+ 5,35	NO.	
20	602,14	601,05	599,02	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,5	600,73	+ 3,65	SO. Pl.Ng.	
21	597,54	597,14	597,99	+ 3,4	+ 5,5	+ 3,5	597,55	+ 3,97	NE.	
22	601,24	601,45	602,74	+ 3,5	+ 5,0	+ 3,5	601,81	+ 3,87	E Pl.	
23	604,15	003,74	604,32	+ 3,8	+ 8,4	+ 6,7	604,07	+ 6,40	SE.	
24	606,58	605,10	605,28	+ 7,5	+ 13,2	+ 5,0	605,65	+ 7,67	E	
25	606,01	605,78	607,82	+ 5,8	+ 11,7	+ 4,7	606,53	+ 6,72	E	
26	608,90	607,74	607,04	+ 6,2	+ 10,5	+ 5,4	607,89	+ 6,87	C	
27	604,00	600,54	598,40	+ 6,1	+ 9,5	+ 11,2	600,98	+ 9,50	C	
28	596,36	595,50	595,42	+ 9,2	+ 14,4	+ 8,5	595,76	+ 10,15	C	
29	595,60	595,14	597,72	+ 6,3	+ 11,2	+ 7,1	596,15	+ 7,92	C	
30	600,80	601,30	601,00	+ 5,7	+ 13,0	+ 7,5	601,03	+ 8,42	C	
						Mittel im April	599,42	+ 6,40		

MAI.

Datum.	Barometer bei 13¹/₃° R. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur der Luft. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Mittel. Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	599,70	597,80	596,52	+ 6,8	+12,9	+ 8,3	598,00	+ 9,07	C	Den 13 und den 29 um 2 Uhr Nachmittags Nebel.
2	596,40	595,34	594,22	+ 6,9	+11,0	+ 7,9	595,32	+ 8,42	C	
3	594,88	593,68	594,24	+ 6,0	+ 8,1	+ 4,6	594,26	+ 5,28	ESE. pl.	
4	595,01	595,54	600,72	+ 4,0	+ 7,8	+ 5,8	597,07	+ 5,85	ONO. pl.	
5	602,91	603,22	602,74	+ 5,2	+12,3	+ 6,1	602,95	+ 7,42	ESE.	
6	602,31	598,04	596,78	+ 6,1	+14,5	+10,8	599,01	+10,55	S	
7	596,04	592,40	593,32	+ 8,7	+14,4	+ 8,2	593,92	+ 9,87	S Br.	
8	595,77	596,74	599,10	+ 7,0	+ 9,4	+ 5,5	597,20	+ 6,85	O	
9	599,18	598,42	598,84	+ 7,8	+13,2	+ 7,0	598,81	+ 8,75	OSO.	
10	598,40	596,82	596,12	+ 7,1	+15,9	+ 9,5	597,11	+10,50	C	
11	596,40	595,72	596,30	+ 7,8	+16,5	+11,0	596,14	+11,57	C	
12	597,24	598,15	598,34	+ 9,7	+10,1	+ 8,0	597,91	+ 8,95	ESE.	
13	597,40	595,54	593,33	+ 6,9	+ 9,5	+ 8,0	595,42	+ 8,10	ESE. pl.	
14	593,28	592,64	593,04	+ 7,8	+11,2	+ 8,0	592,98	+ 8,75	E Pl.Br.	
15	593,88	594,20	595,93	+ 7,8	+15,0	+ 9,1	594,67	+10,25	C	
16	598,16	599,20	600,43	+ 9,0	+14,5	+ 8,9	599,26	+10,02	ESE.	
17	601,58	601,62	601,04	+ 8,1	+13,5	+ 9,2	601,44	+10,00	C Br.	
18	600,28	598,32	595,92	+ 9,1	+14,5	+10,0	595,14	+10,90	C	
19	594,28	593,20	595,84	+ 9,2	+14,3	+ 8,1	594,44	+ 9,92	C	
20	597,36	597,62	597,44	+ 9,3	+14,7	+ 9,2	597,47	+10,60	C	
21	597,28	595,62	594,84	+ 7,9	+15,1	+ 8,0	595,91	+ 9,75	C	
22	593,56	593,30	596,04	+10,2	+14,3	+ 8,2	594,30	+10,22	ESE.	
23	597,28	596,32	596,42	+ 8,8	+13,2	+ 8,1	596,67	+ 9,55	SO.	
24	596,70	597,24	598,24	+ 6,4	+ 8,5	+ 6,1	597,37	+ 6,77	ESE. pl.	
25	599,51	599,92	600,84	+ 5,2	+10,1	+ 7,2	600,09	+ 7,42	E Pl.	
26	600,60	603,14	603,24	+ 7,0	+11,8	+ 8,3	602,23	+ 8,85	E	
27	603,16	602,04	601,64	+ 8,1	+14,2	+10,0	602,28	+10,57	E	
28	601,36	600,92	599,72	+ 8,9	+14,9	+11,0	600,61	+11,45	C	
29	599,16	597,52	596,51	+10,1	+15,2	+11,3	597,73	+11,97	ESE. pl.	
30	596,44	595,80	596,21	+11,0	+16,1	+10,5	596,14	+12,02	C	
31	597,32	597,62	597,92	+11,2	+18,0	+11,6	597,26	+13,35	O	
						Mittel im Mai	597,50	+ 9,48		

JUNI.

Datum.	Barometer 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Mittel. Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	598,72	598,62	598,30	+10,6	+17,1	+11,5	598,54	+12,67	ESE.	Den 2, 5, 7 und den 11 um 2 Uhr Nachmittags Nebel. Den 12, um 5 Uhr Nachmittags Erdbeben, 2 leichte Stösse von N nach S, die nur 30″ dauerten. Den 17, um 2 Uhr Nachmittags Donner. Den 18, 19, 20, 21, 22, 28 und 29 um 2 Uhr Nachmittags Nebel.
2	597,16	595,55	594,20	+ 9,0	+11,1	+10,1	595,63	+10,07	NE. Pl.	
3	592,32	591,62	590,80	+11,1	+13,7	+11,6	591,58	+12,00	E Pl.Br.	
4	590,42	590,41	591,91	+10,0	+14,1	+ 9,8	590,91	+10,92	C	
5	591,94	591,91	593,11	+ 9,8	+14,2	+11,4	592,32	+11,70	ESE. pl.	
6	595,04	595,80	597,20	+10,1	+14,3	+ 9,7	596,01	+10,95	E	
7	597,36	594,84	590,74	+ 8,6	+12,8	+10,5	594,32	+10,60	SE. Pl.	
8	589,94	593,63	595,54	+11,8	+14,6	+10,0	593,05	+11,60	E	
9	595,28	593,82	594,80	+11,9	+16,9	+13,0	594,63	+11,20	SSE.	
10	594,86	592,01	592,02	+ 9,8	+16,4	+11,3	592,96	+12,20	SE. Gr.	
11	591,06	591,00	592,91	+ 9,8	+13,5	+10,0	591,65	+10,82	SE. Pl.	
12	594,66	596,02	596,54	+ 9,3	+12,4	+10,1	595,74	+10,47	E	
13	596,63	597,09	597,31	+10,0	+14,2	+10,8	597,01	+11,45	ESE.	
14	598,62	598,87	599,29	+11,5	+15,2	+11,1	598,92	+12,22	C	
15	599,20	598,88	599,08	+10,1	+15,4	+11,0	599,05	+11,87	C	
16	600,34	600,40	599,62	+10,8	+16,1	+11,8	600,12	+12,62	C	
17	596,53	592,20	591,66	+11,0	+11,9	+10,8	593,46	+11,12	SE. Pl.	
18	592,72	593,66	594,50	+11,8	+16,2	+11,8	593,62	+12,90	ESE. pl.	
19	594,70	594,33	594,28	+10,5	+12,8	+ 9,2	594,43	+10,42	ESE. pl.	
20	594,62	594,52	595,02	+ 8,8	+11,6	+ 9,9	594,72	+10,05	SSE. pl.	
21	595,75	596,47	596,70	+ 8,5	+ 8,9	+ 7,9	596,30	+ 8,30	SE. Pl.	
22	596,38	596,08	596,24	+ 7,2	+ 8,6	+ 8,0	596,23	+ 7,95	ESE. pl.	
23	596,22	596,17	596,30	+ 9,0	+13,5	+ 9,5	596,23	+10,37	C	
24	596,25	595,81	596,13	+ 9,5	+14,8	+10,0	596,06	+11,07	E	
25	596,15	595,70	595,20	+10,0	+15,4	+ 8,5	595,68	+10,60	SE.	
26	594,14	591,95	592,66	+10,0	+15,9	+10,1	592,91	+11,52	O	
27	591,94	591,68	592,28	+12,0	+17,8	+12,8	591,96	+13,85	SO.	
28	594,02	594,59	595,19	+12,5	+18,0	+13,2	594,60	+14,22	E Pl.Br.	
29	594,42	592,66	590,22	+13,0	+17,0	+13,7	592,43	+14,35	SE. Pl.	
30	587,32	589,45	589,76	+12,0	+14,2	+13,1	588,84	+13,10	SE.	
						Mittel im Juni	594,66	+11,43		

JULI.

Datum.	Barometer bei 13¹/₃° R. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur der Luft. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Mittel. Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	592,79	593,47	594,29	+12,2	+16,1	+13,1	593,51	+13,62	ESE.	Den 4, 5, 6, 9, 10, 12, 17, 18, 22, und 23 um 2 Uhr Nachmittags Nebel und Regen.
2	595,29	596,17	596,72	+13,0	+16,0	+13,6	596,06	+14,05	SE.	
3	597,24	597,23	597,46	+14,5	+18,8	+14,5	597,34	+15,57	SE.	
4	597,47	597,64	596,30	+15,1	+17,8	+14,8	597,13	+15,62	ESE.	
5	593,58	591,39	591,81	+13,8	+15,6	+15,5	592,26	+15,10	ESE.	
6	593,12	593,94	594,60	+16,0	+19,0	+13,4	593,88	+15,45	SE.	
7	595,09	594,54	593,66	+14,5	+18,5	+13,4	594,43	+14,95	C	
8	594,27	594,17	595,07	+14,1	+19,8	+15,8	594,50	+16,37	C	
9	595,31	594,24	594,19	+15,8	+18,0	+15,8	594,58	+16,35	ESE.	
10	594,69	595,74	597,58	+15,0	+18,2	+15,2	596,00	+15,90	SE.	
11	600,19	600,30	600,22	+14,0	+16,0	+15,0	600,23	+15,00	E Pl.Br.	
12	600,58	600,14	600,06	+15,2	+18,9	+15,4	600,39	+16,22	ESE.	
13	599,95	599,22	598,92	+16,0	+19,8	+16,2	599,36	+17,05	SE. Br.	
14	598,36	596,82	596,35	+16,5	+19,8	+16,3	597,17	+17,22	SE.	
15	596,39	595,93	596,75	+16,0	+18,6	+15,4	596,35	+16,35	C	
16	597,56	597,02	596,64	+16,8	+21,3	+16,2	597,07	+17,62	C Pl.	
17	595,05	594,32	594,33	+16,0	+19,0	+16,1	594,56	+16,80	SE.	
18	594,50	593,91	592,78	+16,7	+18,2	+16,9	593,73	+17,17	SE.	
19	594,47	594,20	595,23	+16,9	+21,4	+15,3	594,63	+17,22	SO.	
20	596,29	596,82	597,10	+16,0	+19,9	+15,6	596,73	+16,77	SO.	
21	596,54	595,70	595,76	+17,5	+21,8	+17,9	596,00	+18,77	SO.Pl.	
22	595,44	594,83	594,32	+16.5	+20,8	+18,0	594,86	+18,32	SO.	
23	594,34	594,07	593,44	+16,0	+18,7	+14,5	593,95	+15,92	SO.	
24	591,32	591,14	591,56	+14,5	+18,2	+15,6	591,34	+15,97	SE. Pl.	
25	593,06	593,32	594,23	+15,5	+20,6	+15,7	593,53	+16,87	SO.	
26	594,06	594,13	594,56	+14,5	+18,9	+15,3	594,25	+16,00	SSO. Pl.	
27	594,96	595,73	596,54	+15,0	+20,0	+15,1	595,74	+16,30	SO.	
28	596,13	595,02	595,50	+16,0	+21,8	+15,8	595,55	+17,35	C	
29	595,54	595,12	595,70	+15,2	+20,0	+15,1	595,45	+16,35	C	
30	594,54	594,23	593,67	+15,0	+19,0	+13,8	594,14	+15,40	SE.	
31	593,18	592,38	592,29	+13,5	+15,1	+13,4	592,61	+13,85	ESE. Pl.	
						Mittel im Juli	595,39	+16,17		

AUGUST.

Datum.	Barometer 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Mittel Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.	Bemerkungen.
1	592,39	592,29	594,08	+13,0	+14,2	+12,5	592,92	+13,05	ESE.	Den 1, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 17 und 18 um 2 Uhr Nachmittags Nebel u. Regen. Den 15, um 8 Uhr Abends ein Erdbeben, welches stärker als alle früheren war u. eine Minute dauerte. Den 23 und 24, um 2 Uhr Nachmittags Sturm und Regen.
2	594,79	594,98	595,69	+13,5	+17,9	+13,6	595,15	+14,65	E Pl.Br.	
3	594,79	594,84	595,49	+13,2	+14,5	+13,1	595,04	+13,47	E Pl.Br.	
4	594,24	593,08	591,48	+14,0	+14,9	+14,8	592,93	+14,62	ESE.	
5	588,56	588,43	590,44	+16,0	+20,0	+15,8	589,14	+16,90	ESE.	
6	592,50	593,00	594,44	+16,5	+20,5	+15,9	593,31	+17,20	SO. Pl.	
7	595,41	596,19	595,82	+16,4	+17,7	+15,1	595,80	+16,07	E	
8	594,55	593,16	592,94	+15,2	+16,5	+15,8	593,55	+15,82	SE.	
9	591,89	596,38	596,54	+16,0	+18,8	+16,0	594,93	+16,70	SE.	
10	596,60	596,18	596,37	+16,0	+20,0	+15,8	596,38	+16,90	ESE.	
11	596,50	596,77	596,94	+16,0	+20,5	+15,5	596,73	+16,87	ESE.	
12	597,04	596,42	596,32	+15,5	+19,8	+17,0	596,59	+17,63	SE.	
13	595,49	595,20	594,82	+16,5	+20,5	+17,0	595,17	+17,75	SO.Pl.	
14	594,46	594,20	594,82	+17,3	+21,0	+16,8	594,49	+17,97	O	
15	596,99	597,82	599,16	+17,5	+20,0	+15,2	597,99	+16,97	SO.	
16	599,90	599,32	599,56	+16,5	+20,0	+15,6	599,59	+16,92	SE.	
17	597,80	596,20	596,14	+16,8	+20,4	+17,2	596,71	+17,90	ESE.	
18	595,43	594,32	596,43	+17,3	+18,6	+15,9	595,39	+16,92	ESE.	
19	600,06	600,42	601,62	+17,5	+21,0	+14,9	600,70	+17,07	SE.	
20	601,05	600,34	599,32	+16,0	+20,2	+17,0	600,23	+17,55	SE. Pl.	
21	598,01	597,20	596,42	+17,0	+20,5	+16,5	597,21	+17,62	E	
22	596,00	594,79	594,53	+15,7	+21,0	+16,8	595,10	+17,57	SE.	
23	594,13	593,40	589,60	+16,1	+20,5	+19,0	592,37	+18,65	ESE.	
24	580,45	580,62	580,58	+16,0	+18,4	+16,0	580,55	+16,60	SE.	
25	586,94	592,60	594,02	+16,0	+21,4	+17,1	591,18	+17,90	SO.	
26	600,06	600,21	600,31	+16,5	+21,3	+16,5	600,19	+17,70	O	
27	600,06	598,38	597,42	+16,4	+21,0	+17,4	598,62	+18,05	O	
28	596,66	595,90	596,96	+16,0	+20,5	+17,2	596,50	+17,72	SO. Pl.	
29	594,93	592,60	592,60	+17,0	+20,1	+18,0	593,37	+18,27	SO.	
30	593,86	594,80	596,96	+18,3	+20,0	+15,0	595,20	+17,07	NE. Pl.	
31	597,26	597,09	597,36	+15,0	+14,0	+13,5	597,23	+14,00	E	
						Mittel im August	595,16	+16,77		

SEPTEMBER.

Datum.	Barometer bei 13¹/₃° R. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur der Luft. 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends	Mittel. Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.
1	597,06	595,15	595,08	+13,6	+14,4	+13,3	595,76	+13,65	E Pl. Br.
2	598,77	599,64	600,56	+13,5	+18,2	+13,2	599,65	+14,52	SE.
3	600,89	599,64	599,53	+13,4	+17,5	+15,5	600,02	+15,47	ESE.
4	597,36	595,94	595,32	+15,5	+18,4	+17,2	596,20	+17,07	SE.
5	593,32	593,22	594,32	+17,5	+19,3	+17,1	593,62	+17,75	SE.
6	594,76	594,77	594,86	+15,0	+15,5	+15,0	594,79	+15,12	SE.
7	593,37	591,98	593,56	+14,0	+17,6	+14,5	592,97	+15,15	SE.
8	593,78	594,48	593,71	+14,1	+14,0	+13,8	593,99	+13,92	ESE.
9	589,46	578,29	579,75	+14,5	+14,8	+16,3	582,50	+14,47	E Pl.
10	584,69	585,92	590,04	+14,0	+14,1	+13,5	586,88	+13,77	SE.
11	593,17	594,34	595,38	+13,0	+17,0	+12,8	594,29	+13,90	O
12	596,90	596,90	598,62	+13,5	+15,0	+11,5	597,47	+12,87	SO. Pl.
13	600,29	600,26	601,09	+13,0	+16,7	+11,1	600,54	+12,97	O
14	600,74	598,78	598,24	+14,0	+16,8	+12,5	599,25	+13,95	SE.
15	595,33	592,56	591,56	+14,1	+16,5	+14,0	593,15	+14,65	C Pl.
16	590,09	591,36	594,39	+13,1	+16,0	+12,0	591,93	+13,27	ENE.
17	595,55	595,24	595,80	+10,0	+14,5	+10,5	595,53	+11,37	ONO.
18	595,08	594,00	594,63	+11,5	+16,9	+13,3	594,57	+13,75	O Pl.
19	596,52	595,37	592,26	+11,0	+16,5	+14,1	594,71	+13,92	C
20	586,70	586,71	588,92	+14,0	+14,4	+ 9,9	587,44	+12,05	SO.
21	592,88	594,00	591,92	+10,0	+13,1	+13,0	592,93	+12,27	NO. Pl.
22	594,10	595,24	596,92	+12,0	+13,1	+ 8,1	595,92	+10,32	ONO.
23	598,70	598,93	600,40	+ 7,4	+14,0	+10,0	599,34	+10,35	ONO.
24	602,68	602,44	603,54	+ 8,5	+14,8	+ 7,0	602,68	+ 9,32	SE.
25	605,28	605,52	606,42	+11,5	+14,5	+10,8	605,74	+11,90	E
26	607,16	606,90	606,40	+11,0	+13,6	+12,5	606,82	+12,40	ENE.
27	605,09	603,10	601,60	+12,5	+14,2	+13,0	603,26	+13,17	ESE.
28	598,67	597,68	598,71	+13,5	+15,0	+12,8	598,35	+13,52	SE. Pl.
29	601,97	602,80	603,72	+11,5	+15,0	+ 8,9	602,83	+11,07	OSO.
30	604,48	603,92	603,98	+ 8,0	+14,8	+10,2	604,12	+10,80	C

Mittel im September 596,57 +13,32

Bemerkungen.

Den 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 10 um 2 Uhr Nachmittags Regen u. Nebel.

Den 9, um 5 Uhr Nachmittags Sturm.

Den 16 und 27, um 2 Uhr Nachmittags Regen.

Den 20, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Donner.

OCTOBER.

Datum.	Barometer 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends.	Temperatur 7 Uhr Morgens.	2 Uhr Nachm.	9 Uhr Abends	Mittel. Barom.	Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.
1	604,26	602,30	601,10	+10.0	+15,8	+12,0	602,55	+12,45	S Pl.
2	597,78	594,74	595,38	+12,0	+13,9	+12,1	595,96	+12,52	SO.
3	600,16	601,84	604,57	+10,0	+12,0	+ 7,0	602,19	+ 9,00	SE. Pl.
4	605,60	604,92	603,80	+ 7,0	+14,0	+12,0	604.77	+11,25	ESE.
5	602,40	601,68	601,48	+12,0	+15,5	+12,0	601,85	+12,87	C
6	600,28	598,55	599,90	+11,0	+15,6	+10,0	599,43	+11,65	ONO.
7	601,66	601,42	601,42	+ 7,5	+10,8	+ 7,2	601,50	+ 8,17	ONO.
8	601,26	601,62	602,30	+ 5,5	+ 9,1	+ 7,8	601,39	+ 7,55	C
9	603,40	603,36	604,44	+ 7,5	+11,9	+ 6,2	603,73	+ 7,95	C Pl.
10	604,81	602,68	599,40	+ 7,0	+13,9	+11,6	602,29	+11,02	SO.
11	591,64	587,56	591,42	+10,0	+10,0	+ 6,5	591,54	+10,75	O
12	595,50	595,82	598,32	+ 8,0	+11,5	+ 9,0	596,21	+ 9,37	NO.
13	599,55	599,68	600,18	+ 8,1	+15,0	+12,0	599,80	+11,77	C Pl.
14	600,30	599,75	601,58	+12,0	+13,7	+10,7	600,54	+11,77	NO.
15	603,35	602,84	602,10	+ 7,7	+12,7	+ 8,0	602,76	+ 9,10	S
16	600,68	598,92	598,80	+ 8,0	+13,0	+ 9,0	599,46	+ 9,80	O Pl.
17	600,28	598,88	595,98	+ 7,0	+14,2	+11,7	598,38	+11,15	SO.
18	595,32	594,53	594,80	+10,0	+10,1	+ 9,5	594,88	+ 9,77	NO. Pl.
19	597,88	598,80	600,78	+ 9,5	+11,5	+ 9,0	599,15	+ 9,75	NO. Pl.
20	603,22	603,42	604,92	+ 7,0	+12,2	+ 6,1	603,85	+ 7,85	ONO.
21	606,77	606,47	606,46	+ 5.5	+11,2	+ 9,8	606,56	+ 9,07	NO.
22	606,31	603,00	599,89	+ 9,0	+12,8	+10,8	603,06	+10,85	E Pl.
23	593,04	588,22	589,90	+10,0	+ 6,9	+ 5,2	590,38	+ 6,82	SO. Pl.
24	591,83	591,52	595,22	+ 2,5	+ 5,5	+ 5,8	592,85	+ 4,90	O Pl.Ng.
25	597,34	596,42	596,80	+ 3,0	+12,9	+ 9,9	596,85	+ 8,92	E Pl.
26	596,22	594,21	591,93	+ 8,8	+12,5	+10,0	594,12	+10,32	SO.
27	594,60	595,46	597,56	+ 3,5	+ 3,5	+ 4,5	595,87	+ 4,00	NO.
28	597,71	595,94	594,81	+ 4,5	+ 8,7	+ 7,8	595,48	+ 7,20	S Pl.
29	595,40	593,22	594,74	+ 6,0	+ 5,1	+ 6,2	594,45	+ 5,87	NNO.
30	601,81	603,04	605,80	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,5	603,55	+ 6,12	NO.
31	606,85	606,28	605,98	+ 2,3	+10,1	+ 5,5	606,37	+ 5,85	SO.

Mittel im October 599,41 + 9,20

Bemerkungen.

Den 4 und 6, um 2 Uhr Nachm. Regen.

Den 17 und 26, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Donner.

Den 27, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Schnee.

Den 29, um 2 Uhr Nachmittags Regen, Donner und Hagel.

NOVEMBER.

Datum.	Barometer bei $13^1/_3$° R. 7 Uhr Morgens.	Barometer 2 Uhr Nachm.	Barometer 9 Uhr Abends.	Temperatur der Luft. 7 Uhr Morgens.	Temperatur 2 Uhr Nachm.	Temperatur 9 Uhr Abends.	Mittel. Barom.	Mittel. Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.
1	601,78	597,22	598,20	+ 6,0	+ 8,8	+ 8,1	599,06	+ 7,75	C Pl.
2	603,51	604,28	604,66	+ 5,0	+ 8,0	+ 3,3	604,15	+ 4,90	NE.
3	601,50	597,01	594,92	+ 8,8	+ 9,5	+ 8,1	597,81	+ 8,62	SO. pl.
4	595,51	597,00	600,38	+ 7,5	+ 10,1	+ 7,4	597,63	+ 8,10	O
5	602,81	602,36	602,16	+ 4,5	+ 10,4	+ 9,0	602,44	+ 8,22	SE.
6	599,36	597,32	596,94	+ 7,0	+ 12,5	+ 8,5	597,87	+ 9,12	SO.
7	596,77	596,16	598,27	+ 6,0	+ 7,5	+ 3,6	597,06	+ 5,17	ONO
8	599,14	598,14	598,49	+ 2,1	+ 5,6	+ 3,5	598,59	+ 3,67	NO.
9	597,14	595,23	594,58	+ 2,3	+ 4,5	+ 3,0	595,65	+ 3,20	NO. Ng.
10	592,25	593,04	595,37	+ 2,5	+ 5,6	+ 2,5	593,55	+ 3,27	NO.
11	598,65	600,66	601,86	+ 2,0	+ 4,4	+ 4,0	600,39	+ 3,60	O Ng.
12	603,48	603,04	603,46	+ 4,0	+ 8,3	+ 2,5	603,32	+ 4,32	O
13	603,77	602,54	602,27	+ 2,5	+ 9,4	+ 4,7	602,86	+ 5,32	ONO.
14	601,52	599,66	602,40	+ 4,0	+ 9,8	+ 6,0	601,19	+ 6,45	NO.
15	592,34	587,54	592,58	+ 6,5	+ 9,7	+ 7,0	590,82	+ 7,55	SE.
16	597,46	598,26	601,62	+ 4,5	+ 8,4	+ 5,8	599,11	+ 6,12	O
17	603,81	604,58	604,06	+ 2,0	+ 9,0	+ 4,0	604,11	+ 4,75	SO.
18	602,60	602,92	602,91	+ 5,3	+ 11,5	+ 7,0	602,81	+ 7,70	SO.
19	600,14	597,90	596,28	+ 7,0	+ 12,0	+ 8,8	598,10	+ 9,15	SO.
20	597,60	599,48	602,26	+ 4,0	+ 4,0	+ 1,5	599,78	+ 2,75	NO.
21	603,50	602,76	601,71	+ 3,5	+ 7,0	+ 2,5	602,65	+ 3,87	NO.
22	597,89	597,70	600,28	+ 5,0	+ 7,4	+ 3,0	598,62	+ 4,60	ONO.
23	602,69	602,98	603,66	+ 0,5	+ 5,0	+ 1,5	603,11	+ 2,12	ONO.
24	603,47	600,70	596,34	+ 2,0	+ 6,6	+ 7,0	600,17	+ 5,65	SE.
25	592,20	590,40	590,42	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,0	591,00	+ 5,50	SE.
26	597,52	600,60	603,60	+ 4,0	+ 4,5	+ 2,9	600,57	+ 3,57	NO
27	605,15	605,02	604,34	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,8	604,83	+ 3,40	SO.
28	602,88	600,54	600,12	+ 3,0	+ 6,2	+ 4,3	601,18	+ 4,45	SO. pl.
29	599,35	599,28	600,70	+ 2,8	+ 5,0	+ 1,4	599,77	+ 2,65	NO.
30	600,88	599,40	597,40	— 2,0	+ 6,0	+ 4,0	599,22	+ 3,00	E
						Mittel im November	599,58	+ 5,28	

Bemerkungen.

Den 8, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Schnee.
Den 15 und 24, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Donner.
Den 25, um 2 Uhr Nachmittags Regen, Hagel und Donner.

DECEMBER.

Datum.	Barometer 7 Uhr Morgens.	Barometer 2 Uhr Nachm.	Barometer 9 Uhr Abends.	Temperatur 7 Uhr Morgens.	Temperatur 2 Uhr Nachm.	Temperatur 9 Uhr Abends.	Mittel. Barom.	Mittel. Therm.	Windesrichtung um 2 Uhr.
1	592,52	587,66	582,18	+ 4,0	+ 8,9	+ 5,7	587,45	+ 6,07	SE. Pl.
2	581,01	583,66	588,28	+ 6,0	+ 6,8	+ 4,9	584,31	+ 5,65	O Pl.
3	592,66	592,28	591,48	+ 4,0	+ 5,3	+ 4,0	592,14	+ 4,52	O Pl.
4	585,68	585,40	586,03	+ 4,5	+ 3,8	+ 0,1	585,70	+ 2,12	NO.
5	586,60	586,14	586,90	— 4,0	— 1,5	— 2,0	586,54	— 2,37	O
6	588,48	590,40	592,52	— 3,0	+ 0,9	— 2,2	590,46	— 1,02	O
7	590,87	588,91	589,40	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,8	589,72	+ 2,02	E Pl Ng.
8	589,87	587,95	588,32	— 2,0	+ 1,0	+ 3,5	588,71	+ 1,50	SO. Pl.
9	593,76	594,77	596,19	+ 4,0	+ 5,7	+ 1,5	594,90	+ 3,17	ONO.
10	598,25	599,06	599,89	+ 2,0	+ 3,7	+ 2,1	599,06	+ 2,47	ONO.
11	600,94	601,10	601,22	+ 2,0	+ 3,8	+ 2,0	601,08	+ 2,45	NO. Ng.
12	600,25	597,35	595,16	+ 1,0	+ 3,7	+ 1,9	597,58	+ 2,12	SO.
13	596,87	597,40	597,61	— 1,0	— 1,2	— 2,0	597,29	— 1,55	ONO.
14	598,34	596,98	596,34	— 1,8	+ 1,1	— 0,5	597,22	— 0,42	O Ng.
15	597,06	595,78	593,66	— 0,5	+ 1,9	+ 0,6	595,50	+ 0,65	O
16	593,08	592,48	592,92	— 1,0	— 0,5	— 2,7	592,82	— 1,72	ONO.
17	593,89	593,19	595,34	— 4,0	— 1,8	— 2,2	594,14	— 2,55	NNO.
18	596,22	597,44	601,21	— 0,6	+ 3,3	+ 2,5	598,29	+ 2,00	NO.
19	600,92	600,98	601,44	+ 0,5	+ 4,0	+ 2,0	601,11	+ 2,12	O
20	602,76	602,50	603,43	— 0,8	+ 3,4	— 0,2	602,89	+ 0,55	NO.
21	603,71	600,41	596,89	— 0,2	+ 4,5	+ 3,0	600,33	+ 2,57	SO. Pl.
22	599,16	600,50	601,62	+ 1,5	+ 0,4	∓ 0,0	600,42	+ 0,47	O Ng.
23	601,00	597,67	596,98	— 0,1	+ 1,0	— 0,4	598,55	+ 0,02	ONO.
24	599,13	598,90	598,71	— 5,0	— 2,3	— 6,1	598,91	— 4,87	ONO.
25	597,07	602,51	595,16	+ 0,2	+ 1,0	— 2,5	598,24	— 0,95	ONO.
26	594,86	593,23	595,52	— 4,5	— 3.0	— 5,5	594,53	— 4,62	NO. Ng.
27	596,91	595,52	595,46	— 5,5	— 4,0	— 3,5	595,96	— 4,12	ONO.
28	595,04	593,47	592,39	— 4,0	— 2,0	— 4,2	593,63	— 3,60	ONO.
29	592,22	589,68	590,43	— 5,5	— 4,0	— 4,5	590,77	— 3,62	NO. Ng.
30	592,32	592,49	592,70	— 4,0	— 3,1	— 3,2	592,50	— 3,37	ONO.
31	593.39	493,06	594,80	— 3,0	— 0,8	— 0,9	593,75	— 1,40	NO.
						Mittel im December	594,66	+ 0,08	

Bemerkungen.

Den 4, um 2 Uhr Nachmittags Regen und Schnee.
Den 16, 17, 23, 24, 25, 27 und 30, um 2 Uhr Nahmittags Schnee.

Mittel.

	Barometer.	Temperatur der Luft.
Jahr	597,76	+ 7,19
Winter	598,17	— 1,11
Frühling	599,28	+ 5,82
Sommer	595,07	+14,79
Herbst	598,52	+ 9,26

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Мѣстоположенія метеорологическихъ станцій, и формулы, по которымъ вычислены среднія.	1
Среднія наблюденій за Декабрь 1857	8
» » » Январь 1858	16
» » » Февраль	24
Мѣсячные сред. за Декаб. 1857, Январь и Февр. 1858	29
Среднія наблюденій за Мартъ	36
» » » Апрѣль	44
» » » Май	52
Мѣсячные среднія за Мартъ, Апрѣль и Май	57
Среднія наблюденій за Іюнь	64
» » Іюль	72
» » Августъ	80
Мѣсячные среднія за Іюнь, Іюль и Августъ	85
Среднія наблюденій за Сентябрь	92
» » Октябрь	100
» » Ноябрь	108
Мѣсячные среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь	113
Среднія наблюденій въ г. Архангельскѣ съ 1 Декабря 1857 по 31 Ноября 1858 года	

Корреспонденція.

	Стран.
Выписки изъ наблюденій и выводовъ. Тифлисъ 1858 года	I
Крайнія 1858 года въ Тифлисѣ.	XVII
Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій, произведенныя въ Кавказскомъ краѣ 1858 г.	XXIV
Recueil des observations météorologiques, faites pendant l'ascension du Grand Ararat en 1858; redigé par A. Moritz	XXVII
О высотѣ Калуги надъ уровнемъ океана	LXV
Meteorologisches Journal von Blagowetschensk am Amur, von Dr. Holtermann	LXIX
Meteorologische Beobachtungen in Chacodate (Japan), angestellt vom Hofrath Albrecht	LXXI

ОПЕЧАТКИ.

Кронштадтъ.

На страницѣ 26:

	Напечатано:								Слѣдуетъ читать:							
	N	NO.	O	SO.	S	SE.	E	NE.	N	NO.	O	SO.	S	SE.	E	NE.
Декабрь 1857	14	4	5	3	12	17	25	5	14	5	25	17	12	3	5	4
Январь 1858	6	5	3	1	17	27	24	4	6	4	24	27	17	1	3	5
Февраль	4	»	10	9	7	9	34	3	4	7	34	9	17	9	10	»

Фортъ Александровскій.

На страницѣ 27:

	N	NO.	O	SO.	S	SE.	E	NE.	N	NO.	O	SO.	S	SE.	E	NE.
Декабрь 1857	10	13	11	9	2	2	23	25	10	25	23	2	2	9	11	13
Январь 1858	11	16	25	11	1	1	9	19	11	19	9	1	1	11	25	16
Февраль	6	21	32	6	»	1	9	9	6	9	9	1	»	6	32	21

Среднее за Май мѣсяцъ въ городѣ Ишимѣ на страницѣ 52	— 9,77	Среднее за май	+ 9,77
Среднія за Мартъ, Апрѣль и Май въ г. Ишимѣ	— 7,46	а слѣдуетъ	— 0,91

Съ 1-го Декабря 1856 года наблюденія не производились въ селѣ Ишакъ, какъ напечатано, а въ городѣ Космодемьянскъ.